This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

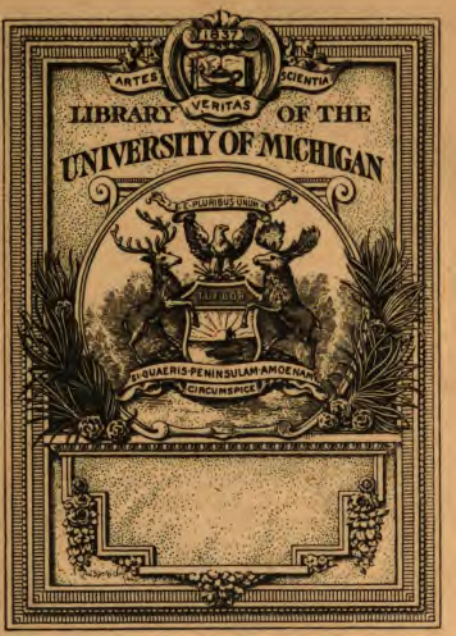
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

Astron.
Obs.
QB
1
.M9
Suppl

munich. Sternwarte.

Monatliche und jährliche

Resultate

der

an der königlichen Sternwarte bei München

in dem 10jährigen Zeitraume 1857—1866

angestellten

meteorologischen Beobachtungen

nebst einigen allgemeinen Zusammenstellungen und daraus abgeleiteten Interpolations-Reihen

von

Dr. J. v. Lamont,

ordentlichem Mitgliede der königlich Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der königlichen Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Ritter des Verdienstordens der Bayer. Krone, des Verdienstordens vom heiligen Michael, des päpstlichen Ordens Gregors des Grossen, des k. k. österreichischen Ordens der eisernen Krone, des königl. Schwedischen Nordstern-Ordens, Mitglied des Maximilians-Ordens für Wissenschaft und Kunst, auswärtigem Mitgliede der Royal Society und der astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserlich Leopoldinischen Academie, der königl. Belgischen Academie der Wissenschaften in Brüssel, der königl. Societät der Wissenschaften in Upsala, Ehren-Mitgliede der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der philos. Societät in Cambridge, der Wetterauischen Gesellschaft, der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien, der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie, Correspondenten der königl. Societät der Wissenschaften in Lüttich, der Société des sciences naturelles in Cherbourg u. s. w.

VI. Supplementband
zu den Annalen der Münchener Sternwarte.

München.
Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).
1868.

Inhalts-Anzeige.

		Seite
§ I.	Einrichtung der gegenwärtigen Publication	I
II.	Die meteorologischen Instrumente der Sternwarte und deren Vergleichung mit den Instrumenten auswärtiger Anstalten	I
III.	Reduction des Barometers auf das Tagesmittel	IV
IV.	Tägliche Bewegung des Luftdruckes	VII
V.	Jährlicher Gang des Luftdruckes nach den Monatmitteln .	XI
VI.	Wahre Monat- und Jahresmittel des Luftdruckes	XIII
VII.	Monatliche und jährliche Maxima und Minima des Luftdruckes und Unterschiede zwischen denselben	XV
VIII.	Reduction der Luft-Temperatur auf das Tagesmittel . . .	XVII
IX.	Tägliche Bewegung der Luft-Temperatur	XIX
X.	Jährlicher Gang der Luft-Temperatur nach den Monatmitteln	XXII
XI.	Wahre Monat- und Jahresmittel der Luft-Temperatur . .	XXIII
XII.	Monatliche und jährliche Maxima und Minima der Temperatur und Unterschiede zwischen denselben	XXVII
XIII.	Wahre Monat- und Jahresmittel des Dunstdruckes	XXIX
XIV.	Jährliche Bewegung des Dunstdruckes nach den Monatmitteln	XXXI
XV.	Häufigkeit und Stärke der einzelnen Winde ausgeschieden nach Tagesstunden und Monaten	XXXI
XVI.	Monatliche und jährliche Mittelwerthe des Wolkenzuges mit Beifügung der Stärke der Bewölkung	XXXVIII
XVII.	Monat- und Jahresmittel der Bewölkung	XL
XVIII.	Jährlicher Gang der Bewölkung nach den Monatmitteln .	XLI
XIX.	Regen- und Schneetage und Regen- und Schneemenge .	XLI
XX.	Einrichtungen zur Beobachtung der Boden-Temperatur .	XLIII
XXI.	Berechnung der Interpolationsreihen	XLVI
XXII.	Mittelwerthe und Schwankungen der Boden-Temperatur .	L
Barometerstand:	Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungs-Stunden (Ablesung)	2
„	„ I. B. Monatmittel der Beobachtungs-Stunden (Registrirung)	7
„	„ II. Reduction der Beobachtungs-Stunden auf das Tagesmittel	17
„	„ III. Monatliche Maxima	29
„	„ IV. Monatliche Minima	30
„	„ V. Abstand der Extreme vom Mittel	31

Seite

Temperatur: Tab. VI. A. Monatmittel der Beobachtungs-Stunden (Ablesung) 32
„ „ VI. B. Monatmittel der Beobachtungs-Stunden (Registrirung) 37
„ „ VII. Reduction der Beobachtungs-Stunden auf das Tagesmittel 47
„ „ VIII. Monatliche Maxima 59
„ „ IX. Monatliche Minima 60
„ „ X. Abstand der Extreme vom Mittel 61
Dunstdruck: Tab. XI. Monatmittel der Beobachtungs-Stunden . . . 62
Windrichtung und Stärke: Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungs-Stunde 65
Wolkenzug und Stärke der Bewölkung: Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde 105
Bewölkung: Tab. XIV. Monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden 145
Regen- und Schnee-Tage: Tab. XV. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden 148
Regen- und Schnee-Menge: Tab. XVI. Höhe des Regen- und Schneewassers in Pariser Linien 151
Boden-Temperatnr: Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) 152
„ „ XVIII. Temperatur des Bodens „ „ II (8 Fuss) 163
„ „ XIX. Temperatur des Bodens „ „ III (12 F) 176
„ „ XX. Temperatur des Bodens „ „ IV (16 F.) 185
„ „ XXI. Temperatur des Bodens „ „ V (20 F.) 196
„ „ XXII. Mittlere Temperatur der Luft von 7 zu 7 Tagen 208
„ „ XXIII. Mittlere monatliche Schwankungen der Boden-Temperatur 211
„ „ XXIV. Epochen des Maximums und Minimums der Boden-Temperatur in verschiedenen Tiefen 214
Verbesserungen zum VI. und III. Supplementbande 215

Einleitung.

§. I.

Einrichtung der gegenwärtigen Publication.

Die gegenwärtige Publication hat ganz dieselbe Einrichtung und auch denselben Zweck wie der IV. Supplementband der Annalen der Sternwarte: es handelt sich einfach darum eine fortgesetzte Uebersicht der meteorologischen Resultate der hiesigen Anstalt für weitere 10 Jahre zu geben.

Die Beobachtungen eines Ortes, für sich betrachtet, dienen dazu, für die periodischen Aenderungen, welche im Laufe eines Tages und im Laufe eines Jahres vorkommen, Gesetze zu ermitteln, für die Zufälligkeiten Grenzen zu bestimmen, den Zusammenhang der verschiedenen Zustände und Vorgänge zu erforschen.

Solche Untersuchungen habe ich bei den folgenden Zusammenstellungen im Auge gehabt und darnach die Anordnungen getroffen: aber auch zu Untersuchungen, welche eine Combination der Resultate verschiedener Orte erfordern, werden die Tabellen reichhaltiges Material, wie ich hoffe in bequemer Form, darbieten.

Ich muss übrigens erinnern, dass, wo es um absolute Werthe sich handelt, die im IV. Supplementbande und im folgenden § angegebenen, meistens ganz unbedeutenden Correctionen der Instrumente an die gegenwärtigen ebenso wie an die früher bekannt gemachten Resultate angebracht werden müssen.

§. II.

Die meteorologischen Instrumente der Sternwarte und deren Vergleichung mit den Instrumenten auswärtiger Anstalten.

Das Normal-Barometer der Sternwarte ist seit dem 18. Mai 1841 wo die Scala heruntergesetzt und die Ablesung um 0,08‴ vermehrt wurde, unverändert geblieben; auch an dem zur Beobachtung der Luft-Temperatur verwendeten Thermometer Nr. 565 ist während des Zeitraumes, der gegenwärtig in Betracht kommt, keine Aenderung vorgenommen worden. Eine Untersuchung dieses Thermometers fand am 8. März 1852 statt und ergab

Correction des Eispunctes . . . . —0,1°

eine zweite Untersuchung am 18. November 1867 lieferte folgende Ergebnisse

Correction des Eispunctes . . .	$-0{,}15$
Correction bei $+14$	$-0{,}30$
Correction bei 28	$-0{,}50$

Die beiden letzten Correctionen wurden durch Vergleichung mit den alten Normal-Thermometern Nr. 268, Nr. 454 und Nr. 673 erhalten.

Die Calibrirung des Thermometers Nr. 565 gab die Länge eines abgerissenen Quecksilberfadens wie folgt:

$-24{,}2$	bis $+5{,}5$	Länge 29,7
$-19{,}1$ . .	$+10{,}4$ . . .	29,5
$-13{,}9$ . .	$+15{,}6$ . . .	29,5
$-9{,}0$ . .	$+20{,}5$ . . .	29,5
$-3{,}9$ . .	$+25{,}6$ . . .	29,5
$+0{,}3$ . .	$+29{,}8$ . . .	29,5

Es ist wahrscheinlich, dass bei Verwandlung der Länge eines Grades in Umgänge der Theilschraube ein Versehen vorgekommen und die Länge eines Grades zu klein angenommen die Caliber-Correction dagegen richtig eingerechnet wurde, so dass man für die Temperatur t die Correction

$$= -0{,}15 - 0{,}012\ t$$

annehmen kann.

Die beiden Quecksilber-Thermometer Nr. 699 und Nr. 700, welche zur Reduction der Registrirungsbeobachtungen benützt werden, sind am 30. Nov. 1867 untersucht worden, wobei folgende Correctionen sich ergaben:

Nr. 699	Correction bei 0 . .	$-0{,}05$	Correction bei $+20$ . .	0,00
Nr. 700	„ „ 0 . .	$-0{,}10$	„ „ $+20$.	$-0{,}07$

Im Jahre 1861 wurden vier neue Normal-Thermometer Nr. II, Nr. III, Nr. IV, Nr. V für die Sternwarte von Greiner in München angefertigt.

Die Correctionen des Eis- und Siedpunctes waren am 15. Februar 1862

	Nr. II.	Nr. III.	Nr. IV.	Nr. V.
Correction Eispunct	$+0{,}43$ . .	$+0{,}31$ . .	$+0{,}37$ . .	$+0{,}32$
Correction Siedpunct	$+0{,}08$ . .	$+0{,}33$ . .	$+0{,}18$ . .	$+0{,}31$

Hieraus würde sich die Theilungs-Correction für Nr. III und Nr. V als verschwindend klein ergeben, wogegen an Nr. II und IV, den Eispunkt als richtig vorausgesetzt, folgende Correctionen anzubringen wären:

	Nr. II.	Nr. IV.
0	0,00	0,00
10 . .	$-0{,}04$ . .	$-0{,}02$
20 . .	$-0{,}09$ . .	$-0{,}05$
30 . .	$-0{,}13$ . .	$-0{,}07$

Die Untersuchung des Eispunctes in den späteren Jahren hat ein allmäliges Steigen gezeigt, wie aus folgenden durch Beobachtungen in frischem Schnee gefundenen Correctionen zu ersehen ist

	Nr. II.	Nr. III.	Nr. IV.	Nr. V.
1863 Jan.	+0,12	—0,09	+0,07	0,00
1864 Febr. 10.	+0,01	—0,19	—0,04	—0,09
1865 Dec. 17.	0,00	—0,21	—0,05	—0,10
1866 Febr. 14.	0,00	—0,22	—0,05	—0,10
1867 Jan. 4.	—0,02	—0,24	—0,07	—0,13

Weitere Untersuchungen in Betreff dieser Thermometer behalte ich einer künftigen Publication vor, da im gegenwärtigen Bande keine damit gemachten Bestimmungen enthalten sind.

Frühere Vergleichungen der Instrumente der hiesigen Sternwarte mit den Instrumenten auswärtiger Anstalten findet man in dem Jahresberichte der Sternwarte für 1852 S. 63 und für 1854 S. 15: in neuerer Zeit sind noch folgende Vergleichungen hinzugekommen:

I. Vergleichungen des Hrn. Rikatcheff.

		Pariser-Linien.
		‴
Barometer:	München-Greenwich, Sternwarte	+0,163
	München-Paris, Sternwarte	+0,054
	München-Brüssel, Sternwarte	+0,272
	München-Utrecht, Observatorium	—0,086
	München-Berlin, Prof. Dove	+0,009
	München-Petersburg, Central-Observatorium	+0,215
	München-Pulkowa, Sternwarte	+0,313
	München-Petersburg, Academie	+0,076
	München-Stockholm, Academie	+0,089
	München-Upsala, Sternwarte	+0,163
	München-Copenhagen, Agricultur-Academie	—0,054
	München-Christiania, Sternwarte	+0,273
		°
Thermometer:	München-Paris Sternwarte	+0,03 R.
	München-Greenwich (Glaisher)	+0,04
	München-Brüssel (Sternwarte, 2 Therm.)	—0,03

II. Vergleichungen des Hrn. Paine.

		‴
Barometer:	München-Greenwich, Sternwarte	+0,14
	München-Wien, Central-Anstalt	+0,16

Die Thermometer-Vergleichungen des Herrn Rikatcheff sind unter der allerdings nicht vollkommen sichern Voraussetzung berechnet, dass die während seiner siebenmonatlichen Reise eingetretene Zunahme der Correction im Betrage von 0,09° R. gleichmässig vor sich gegangen sei. Die Barometer-Correctionen liefern den Beweis, dass alle Regeln der Construction nicht ausreichen, um übereinstimmende Barometer herzustellen: die Abweichungen gehen bis auf

$^3/_{10}$ einer Pariser-Linie. Was die Thermometer betrifft, so stimmen sie alle, wenn sie nach den bekannten Regeln verfertiget werden, hinsichtlich des Eispunctes überein, keineswegs aber, bei höheren Temperaturen, was seinen Grund in den Schwierigkeiten hat, welche bei Bestimmung des Siedpunctes sich darbieten. Insbesondere ist es schwierig, während die Thermometerkugel an der Oberfläche des siedenden Wassers steht, die ganze Quecksilbersäule in der Temperatur $+80°$ zu erhalten. Bei Anwendung der gewöhnlichen Einrichtungen wird das oberste Ende des Thermometerrohres und die darin enthaltene Quecksilbersäule eine geringere Temperatur haben, und als mittlere Temperatur der ganzen Säule hat man nicht 80° sondern eine etwas tiefere Temperatur anzunehmen, die im Gegensatze zur Temperatur der Kugel als Temperatur des Rohres bezeichnet werden kann.

Da der Ausdehnungs-Coefficient von 0° bis 80° für Quecksilber 0,018018 und für Glas 0,002648 beträgt, so hat man

für eine Temperatur des Rohres $= 60°$ die Correction des Siedpunctes $+0{,}31°$

„ „ „ „ „ $= 40$ „ „ „ „ $+0{,}62°$

Hieraus gehen für $+10°$ die entsprechenden Correctionen

$$-0{,}04° \text{ und } -0{,}08°$$

hervor. Das Ergebniss ist demnach, dass wenn gleich ein Fehler in der Bestimmung des Siedpunctes schwer sich vermeiden lässt, der Einfluss desselben bei meteorologischen Beobachtungen in unseren Gegenden als unmerklich betrachtet werden muss, so lange die Theorie nicht andere als die bisherigen Ziele zu verfolgen hat.

§. III.

Reduction des Barometers auf das Tagesmittel.

Auf Seite 17 bis 28 findet man die Zahlen angegeben, welche zu den Monatmitteln der einzelnen Stunden hinzugefügt werden müssen, um die Monatmittel der 24 Stunden zu erhalten: das Resultat der 10 Jahre 1857—1866 ist in folgender Tabelle zusammengestellt:

Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	-0,05	-0,07	-0,05	0,00	0,03	0,04	0,02	-0,03	-0,08	-0,11	-0,10	0,01
Febr.	-0,02	0,00	0,06	0,08	0,08	0,07	0,02	-0,04	-0,08	-0,10	-0,12	-0,06
März	-0,07	-0,02	0,05	0,07	0,07	0,05	-0,02	-0,06	-0,11	-0,11	-0,10	-0,06
April	-0,01	0,04	0,06	0,07	0,05	-0,02	-0,08	-0,12	-0,14	-0,16	-0,12	-0,05
Mai	-0,02	0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,07	-0,13	-0,17	-0,18	-0,17	-0,14	-0,09
Juni	-0,05	-0,01	0,03	0,01	-0,02	-0,05	-0,11	-0,14	-0,13	-0,12	-0,10	-0,05
Juli	-0,04	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,04	-0,10	-0,13	-0,13	-0,12	-0,10	-0,07
Aug.	-0,04	0,00	0,03	0,05	0,03	-0,01	0,07	-0,10	-0,13	-0,14	-0,12	-0,06
Sept.	-0,01	0,02	0,05	0,08	0,07	0,01	-0,05	-0,10	-0,15	-0,17	-0,13	-0,07
Oct.	-0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,06	-0,01	-0,08	-0,13	-0,14	-0,13	-0,05
Nov.	0,00	0,01	0,05	0,08	0,08	0,08	0,03	-0,06	-0,11	-0,14	-0,12	-0,02
Dec.	0,02	0,00	0,01	0,04	0,07	0,06	0,01	-0,05	-0,10	-0,16	-0,12	-0,01
						Abends.						
Jan.	0,11	0,15	0,12	0,10	0,07	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	0,04	-0,05	-0,01
Febr.	0,03	0,09	0,12	0,11	0,09	0,02	-0,01	-0,03	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06
März	0,02	0,08	0,13	0,16	0,15	0,08	0,01	-0,05	-0,07	-0,08	-0,06	-0,04
April	0,00	0,07	0,16	0,19	0,20	0,16	0,08	-0,03	-0,07	-0,09	-0,11	-0,10
Mai	-0,01	0,07	0,14	0,19	0,23	0,21	0,15	0,08	-0,02	-0,04	-0,07	-0,05
Juni	0,03	0,10	0,15	0,18	0 21	0,19	0,13	0,06	-0,05	-0,10	-0,12	-0,10
Juli	0,01	0,07	0,13	0,17	0,21	0,19	0,13	0,05	-0,04	-0,09	-0,11	-0,10
Aug.	0,00	0,07	0,12	0,15	0,18	0,17	0,11	0,01	-0,04	-0,08	-0,09	-0,08
Sept.	0,00	0,06	0,13	0,16	0,17	0,13	0,07	-0,01	-0,05	-0,07	-0,06	-0,05
Oct.	0,02	0,07	0,10	0,12	0,10	0,03	0,00	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,01
Nov.	0,05	0,10	0,10	0,09	0,05	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,05	-0,04	-0,02
Dec	0,08	0,12	0,10	0,08	0,06	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,06	-0,07	-0,03

Vereinigt man die Zahlen dieser Tabelle mit den analogen Zahlen, welche im III. Supplementband S. XVII gegeben sind, so erhält man als Resultat der sämmtlichen an der Sternwarte ausgeführten ständlichen Beobachtungen folgende Tabelle:

Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	-0,03	-0,05	-0,03	0,01	0,04	0,04	0,00	-0,05	-0,11	-0,15	-0,12	-0,01
Febr	-0,02	0,00	0,06	0,09	0,09	0,09	0,04	-0,04	-0,08	-0,11	-0,13	-0,07
März	-0,05	0,00	0,05	0,08	0,07	0,05	-0,02	-0,07	-0,12	-0,12	-0,11	-0,07
April	-0,02	0,02	0,05	0,06	0,04	-0,02	-0,09	-0,13	-0,16	-0,17	-0,13	-0,06
Mai	-0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,07	-0,13	-0,17	-0,17	-0,15	-0,12	-0,06
Juni	-0,06	-0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,06	-0,11	-0,14	-0,14	-0,12	-0,09	-0,04
Juli	-0,05	-0,01	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,10	-0,13	-0,13	-0,12	-0,09	-0,05
Aug	-0,03	0,00	0,03	0,05	0,03	-0,01	-0,07	-0,10	-0,13	-0,13	-0,12	-0,06
Sept.	-0,03	0,00	0,04	0,07	0,06	0,00	-0,06	-0,11	-0,14	-0,16	-0,13	-0,07
Oct.	-0,02	0,02	0,06	0,07	0,07	0,06	-0,02	-0,09	-0,15	-0,14	-0,12	-0,04
Nov.	0,00	0,01	0,05	0,07	0,07	0,07	0,02	-0,07	-0,12	-0,14	-0,12	-0,02
Dec.	0,03	0,02	0,03	0,06	0,08	0,07	0,02	-0,04	-0,12	-0,17	-0,12	-0,02

Abends.

Jan.	0,10	0,14	0,10	0,09	0,06	0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,03	-0,03	00,0
Febr.	0,02	0,08	0,11	0,10	0,08	0,01	-0,03	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06
März	0,01	0,08	0,13	0,16	0,14	0,08	0,00	-0,05	-0,08	-0,09	-0,07	-0,05
April	0,00	0,08	0,17	0,20	0,20	0,17	0,08	-0,03	-0,06	-0,08	-0,10	-0,09
Mai	0,02	0,09	0,16	0,20	0,23	0,21	0,13	0,04	-0,04	-0,07	-0,10	-0,08
Juni	0,04	0,11	0,16	0,20	0,22	0,19	0,13	0,05	-0,05	-0,10	-0,12	-0,11
Juli	0,03	0,08	0,14	0,18	0,21	0,19	0,12	0,04	-0,05	-0,10	-0,12	-0,11
Aug.	0,00	0,07	0,12	0,16	0,19	0,17	0,10	0,00	-0,05	-0,09	-0,10	-0,09
Sept.	0,00	0,07	0,13	0,16	0,17	0,13	0,06	-0,02	-0,04	-0,07	-0,06	-0,04
Oct.	0,05	0,10	0,13	0,14	0,11	0,03	-0,01	-0,04	-0,07	-0,08	-0,06	-0,04
Nov.	0,05	0,11	0,10	0,09	0,05	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05	-0,03
Dec.	0,07	0,11	0,09	0,06	0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,06	-0,07	-0,07	-0,04

Vergleicht man diese Tabelle mit der vorhergehenden, so findet man unter den vorkommenden 288 Zahlen 95 die genau übereinstimmen, dann

	‴	
Unterschiede von	0,01	. . 140 Mal
	0,02	39
	0,03	12
	0,04	2

Man bemerkt übrigens bei näherer Untersuchung, dass die Abweichungen auf die Monate ungleich vertheilt sind und dass Monate mit grössern und Monate mit kleinern Unterschieden vorkommen: der mittlere Unterschied, d. h. die Summe der Unterschiede ohne Rücksicht auf das Zeichen, dividirt durch 24, gibt nämlich

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
0,015	0,009	0,007	0,009	0,015	0,007	0,009	0,004	0,007	0,018	0,004	0,012

Die Monate October, Januar, Mai und December bieten am meisten Unsicherheit dar; im Ganzen darf man jedoch annehmen, dass für den Luftdruck die Reduction der einzelnen Stunden auf das Tagesmittel so genau bestimmt ist, als es für die Zwecke der Meteorologie auf ihrem gegenwärtigen Standpuncte gefordert werden kann.

§. IV.

Tägliche Bewegung des Luftdruckes.

Die im vorhergehenden § angegebene Reduction der einzelnen Stunden auf das Tagesmittel, mit entgegengesetztem Zeichen genommen, ist bisher immer als Darstellung des täglichen Ganges des Luftdruckes betrachtet worden, unterdessen wäre es streng genommen nothwendig, vorerst eine Correction anzubringen, deren Grösse hier zunächst bestimmt werden soll.

Wenn der tägliche Gang des Luftdruckes (wie auch der Temperatur) für die einzelnen Monate aus den Monattabellen abgeleitet wird, so setzt man voraus, dass die nichtperiodischen Bewegungen, d. h. das gewöhnlich mehrere Tage andauernde Steigen und dann das darauffolgende Fallen in den Monatmitteln der einzelnen Stunden sich aufhebe: eine solche Voraussetzung ist jedoch selten genau und manchmal in bedeutendem Grade unrichtig, was dadurch sich offenbart, dass — während die 24 Stunden von 1^h Morgens bis 12^h Nachts einen geschlossenen Kreislauf mit regelmässigem Steigen und Fallen bilden sollten — zwischen den Stunden 12 Uhr Nachts und 1 Uhr Morgens ein Sprung eintritt Fälle dieser Art sind mir zuerst vorgekommen, als ich vor 8 Jahren mich damit beschäftigte, den täglichen Gang des Barometers an heitern und an trüben Tagen gesondert zu bestimmen*): ich bemerkte nämlich, dass bei heitern Tagen das Fallen, bei trüben Tagen das Steigen vorwiegend ist, und stellte den wahren täglichen Gang dadurch her, dass ich eine von 1^h Morgens bis 12^h Nachts gleichmässig fortschreitende Correction anbrachte: die hiebei zu Grunde liegende Annahme, dass bei Vereinigung vieler Beobachtungstage das im arithmetischen Mittel sich nicht aufhebende Steigen oder Fallen als eine gleichmässig fortschreitende Progression betrachtet werden dürfe, sehe ich als durch den Erfolg gerechtfertiget an.

*) Pogg. Annalen CXIV. 281, später in den Sitzungsberichten der Münchner Academie 1862 I. S. 89.

In den monatlichen Zusammenstellungen ist der eben erwähnte Umstand bisher nicht beachtet worden, obwohl die Fälle, wo beträchtliche Correctionen anzubringen wären, gar nicht selten sind. Wie die Correction zu bestimmen sei, geht aus folgender Betrachtung hervor.

Man bezeichne die stündlichen Beobachtungen des ersten Monatstages mit (1,1) (1,2) (1,3) u. s. w., dann die correspondirenden Beobachtungen der folgenden Tage mit (2,1) (2,2) (2,3) . . (3,1) (3,2) 3,3) u. s. w. und füge eine neue Rubrik nämlich 1^h Nachts zu der Monatstabelle am Ende hinzu, so erhält man folgendes Schema

$$\begin{array}{lcl}
(1,1)\ (1,2)\ (1,3) & \ldots\ldots\ldots\ldots & (1,12)\ (2,1) \\
(2,1)\ (2,2)\ (2,3) & \ldots\ldots\ldots\ldots & (2,12)\ (3,1) \\
\vdots & & \vdots \\
(n-1,1)\ (n-1,2)\ (n-1,3) & \ldots & (n-1,12)\ (n,1) \\
(n,1)\ (n,2)\ (n,3) & \ldots\ldots\ldots & (n,12)\ .\ [1,1]
\end{array}$$

wo n den letzten Monatstag und [1,1] die Beobachtung um 1^h Morgens am ersten des folgenden Monats bedeutet. Bezeichnen wir mit M das Mittel der ersten Rubrik, so wird man für die letzte Rubrik, welche sich nur dadurch von der ersten unterscheidet, dass oben (1,1) fehlt und unten [1,1] hinzukommt, als Mittel

$$M - \frac{(1,1) - [1,1]}{n}$$

erhalten. Das Mittel der ersten und letzten Rubrik sollte aber, wenn sich die nichtperiodischen Schwankungen aufheben würden, identisch sein. So oft also

$$\frac{(1,1) - [1,1]}{n} = c$$

einen von 0 verschiedenen Werth hat, bleibt von dem Einflusse der nichtperiodischen Schwankungen etwas zurück, und der so zurückbleibende Einfluss muss den obigen Grundsätzen zufolge eliminirt werden, dadurch, dass man zu dem arithmetischen Mittel der m^{ten} Rubrik die Correction

$$+ \frac{m}{24} c$$

hinzufügt. Da jedoch der tägliche Gang so darzustellen ist, dass die Summe der 24 Stunden = 0 wird, so muss man das Mittel der hinzugefügten Correctionen abziehen und erhält als Correction

$$+ \frac{m - 11,5}{24} c$$

Den Werth von c für diejenigen Monate, wo an der hiesigen Sternwarte stündliche Beobachtungen aufgezeichnet worden sind, und zwar für die Periode 1841 bis 1866 findet man in folgender Tabelle.

Suppl.-Bd. VI.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1841	–0,123	0,179	–0,029	–0,103	0,006	–0,057	0,145	–0,065	0,040	–0,055	0,082	–0,145
1842	–0,003	0,082	0,071	–0,050	–0,106	0,097	–0,035	–0,006	0,007	–0,074	0,013	0,110
1843	–0,094	0,390	–0,265	–0,043	–0,029	0,017	–0,003	–0,081	0,127	0,032	–0,127	0,032
1844	0,174	–0,117	–0,129	–0,003	0,119	0,033	–0,032	–0,152	0,043	0,135	–0,057	–0,013
1845	0,187	–0,203	–0,052	–0,013	0,003	0,023	0,090	–0,052	0,057	–0,103	–0,010	
1846			0,100	–0,130	0,019	0,045	0,043	–0,023	0,050	–0,097	0,130	–0,155
1848	0,132	–0,052	–0,184	–0,013	0,087	0,087	–0,068	–0,074	0,027	0,087	–0,110	0,016
1849	–0,003	0,052	0,026	–0,053	–0,061	0,103	–0,039	0,006	0,080	0,003	–0,087	0,048
1850	–0,081	0,048	0,071	0,057	–0,077	0,030	0,032	–0,058	0,220	–0,258	–0,030	0,007
1851	0,187	–0,203	0,029	0,067	–0,155	0,047	0,135	–0,015	0,140	0,039	–0,127	0,013
1852	0,003	0,128	0,035	–0,011	–0,126	–0,003	–0,006	–0,010	0.010	0,023	0,037	0,142
1853	0,077	0,182	–0,106	0,053	0,013	–0,080	–0.077	0,045	0,000	–0,039	–0,053	–0,223
1854	–0,197	–0,093	–0,055	0,243	–0,116	0,053	–0,039	–0,081	–0,010	–0,045	0,250	0,165
1855	0,182	–0,146	–0,039	0,047	0,023	–0,100	0,048	–0,023	0,167	0,039	–0,073	0,177
1856	0,100	–0,159	–0,077	0,133	–0,052	–0,017	0,087	0,074	–0,010	–0,116	0,030	0,268
1857	0,155	–0,232	0,348	–0,153	0,013	0,003	–0,107	0,026	–0,020	–0,061	0,100	–0,184

II

IX

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1858	0,235	0,186	0,090	0,000	0,255	0,053	−0,013	0,045	−0,020	−0,110	0,240	0,229
1859	0,129	−0,117	0,074	0,100	+0,063	−0,029	0,010	0,042	−0,127	0,255	0,093	0,294
1860	0,213	−0,244	0,206	−0,213	0,100	−0,100	0,019	0,042	−0,010	0,026	0,090	−0,132
1861	−0,242	0,155	0,671	−0,190	0,087	−0,603	−0,071	0,000	0,057	0,103	−0,133	0,042
1862	0,014	0,014	0,029	−0,267	0,100	0,013	−0,100	0,087	−0,063	0,119	−0,003	0,161
1863	0,014	−0,124	0,010	0,047	−0,013	−0,080	0,035	0,023	0,080	−0,006	−0,083	−0,116
1864	−0,155	−0,217	−0,103	−0,023	0,058	0,007	−0,123	0,023	0,037	−0,039	−0,040	−0,197
1865	0,100	−0,107	−0,452	0,070	0,013	0,070	−0,026	−0,139	0,053	0,042	−0,043	0,016
1866	0,026	0,236	−0,126	0,087	−0,010	−0,050	0,023	−0,089	0,043	−0,077	0,103	−0,87

Vereinigt man die seit 1848 durch den Registrirungs-Apparat gelieferten Zahlen in zwei Gruppen, so erhält man folgende Bestimmungen

	1848 — 1856.	1857 — 1866.
	‴	‴
Januar . .	c = + 0,044	c = + 0,049
Februar . .	— 0,027	— 0,050
März . . .	— 0,033	+ 0,084
April . . .	+ 0,058	— 0,048
Mai . . .	— 0,051	+ 0,054
Juni . . .	+ 0,013	— 0,012
Juli . . .	+ 0,008	— 0,035
August . .	— 0,015	— 0,069
September .	+ 0,069	+ 0,030
October . .	— 0,029	+ 0,025
November .	— 0,018	+ 0,026
December .	+ 0,067	+ 0,026

Man sieht hieraus, dass selbst bei den Resultaten vieljähriger Beobachtungen die Correction nicht vernachlässiget werden darf: irgend ein gesetzmässiges Verhältniss stellt sich übrigens nicht heraus.

§. V.

Jährlicher Gang des Luftdruckes nach den Monatmitteln.

Die 10jährige Periode 1857—1866 giebt folgende Monatmittel des Luftdruckes:

	‴
Januar	317,75
Februar	317,53
März	315,71
April	316,97
Mai	316,93
Juni	317,56
Juli	317,83
August	317,64
September . . .	318,07
October	317,40
November . . .	317,19
December . . .	318,27

Vergleicht man damit die Resultate der 13jährigen Periode 1825 — 1837 und der 13jährigen Periode 1841 — 44, 1848 — 56, so stellen sich folgende Unterschiede heraus, um welche diese beiden Perioden den Barometerstand kleiner (—) oder grösser (+) geben als die Periode 1857 — 1866.

	1825 — 37	1841 — 1844 u. 1848 — 56
	‴	‴
Januar . . .	— 0,06	— 0,76
Februar . .	+ 0,32	— 1,68
März . . .	+ 1,20	+ 1,39

	‴	‴
April	−0,51	−0,51
Mai	+0,03	+0,51
Juni	+0,09	−0,08
Juli	+0,05	−0,11
August	−0,19	+0,35
September	−0,65	−0,07
October	+0,84	−0,40
November	−0,05	−0,34
December	−0,82	−0,17

Die drei Perioden zusammen geben die 36jährigen Monatmittel wie folgt:

	‴	‴	‴
Januar	317,46	= 317.37	+0,09
Februar	317,04		−0,33
März	316,64		−0,73
April	316,60		−0,77
Mai	317,12		−0,25
Juni	317,56		+0,19
Juli	317,81		+0,44
August	317,70		+0,33
September	317,81		+0,44
October	317,56		+0,19
November	317,05		−0,32
December	317,91		+0,54

Der jährliche Gang des Luftdruckes ist zwar, wie ich bei einer andern Gelegenheit gezeigt habe*), gewissen Regeln unterworfen, die sich jedoch bei uns nur in dem Gegensatze zwischen Sommer und Winter darstellen, da in den einzelnen Monaten, insbesondere im Winter, die Zufälligkeiten von sehr grossem Einflusse sind, wie aus folgender Zusammenstellung der seit dem Jahre 1825 beobachteten Schwankungen der monatlichen Barometer-Mittel hervorgeht:

	höchstes Monatmittel	tiefstes Monatmittel	Diff.
	‴	‴	‴
Januar	320,56	314,31	6,25
Februar	20,80	12,51	8,29
März	20,43	14,14	6,29
April	19,12	14,23	4,89
Mai	18,83	15,47	3,36
Juni	18,98	16,26	2,72
Juli	19,10	16,45	2,65
August	18,82	16,97	1,85
September	20,42	16,51	3,91
October	20,12	15,12	5,00
November	19,19	15,24	3,95
December	21,91	14,21	7,70

*) Sitzungsberichte der k. Akad. d. W. 1864 II S. 97.

Die Schwankung der Monatmittel ist im Februar am grössten (8‴,29) und im August am kleinsten (1‴,85), ein Umstand, der bei Vergleichung der Barometerstände verschiedener Orte mit Vortheil benützt werden kann.

§. VI.

Wahre Monat- und Jahresmittel des Luftdruckes.

Die wahren Monatmittel nach den stündlichen (Registrirungs-) Beobachtungen sind in folgender Tabelle zusammengestellt.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	15,15	19,34	16,59	15,44	16,61	18,08	18,45	17,64	16,28	17,28	18,88	21,91
1858	20,47	17,38	16,17	16,85	17,01	18,47	17,15	17,47	18,85	17,81	16,30	17,70
1859	20,56	18.00	17,84	15.65	15,78	16,84	18,93	17,96	17,53	16,01	18,21	16,12
1860	15,96	16,17	16,11	15,83	16,90	16,83	17,26	16,86	17,24	18,92	16,29	14,07
1861	18,89	17,24	15,75	17,66	17,17	17,15	16,90	18,82	17,49	18,32	16,46	18,96
1862	16,54	17,82	15,89	17,72	17,08	16,75	17,85	17,27	17,71	18,00	15,85	18,28
1863	16,97	20,80	15,92	17,21	16,90	17,44	18,58	17,90	17,67	17,37	18,73	18,95
1864	20,16	16,31	14,78	17,64	16,83	17,44	17,80	18,19	18,37	16,20	16,44	18,12
1865	14,31	16,12	14,85	18,77	17,90	18,86	18,02	17,39	20,42	15,47	17,58	20,59
1866	18,53	16,11	14,21	16,93	17,07	17,75	17,36	16,87	17,17	18,63	17,11	18,21

Eine bessere Uebersicht wird eine Tabelle gewähren, welche ich hier folgen lasse und wo angegeben wird, um wie viel der Barometerstand unter (—) oder über (+) dem Mittelwerthe 317‴,37 in den einzelnen Monaten gestanden hat.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	-2,22	1,97	-0,78	-1,93	-0,76	0,71	1,08	0,27	0,91	-0,09	1,51	4,54
1858	3,10	0,01	-1,20	-0,52	-0,27	1,10	-0,22	0,10	1,48	0,44	-1,07	0,33
1859	3,19	0,63	0,47	-1,72	-1,59	-0,53	1,56	0,59	0,16	-1,36	0,84	-1,25
1860	-1,41	-1,20	-1,26	-1,54	-0,47	-0,54	-0,11	-0,51	-0,13	1,55	-1,08	-3,24
1861	1,52	-0,13	-1,62	0,29	-0,20	-0,22	-0,47	1,45	0,12	0,95	-0,91	1,32
1862	-0,83	0,45	-2,48	0,35	-0,29	-0,62	0,48	-0,10	0,34	0,63	-1,52	0,91
1863	-0,40	3,43	-1,45	-0,16	-0,47	0,07	1,21	0,53	0,30	0,00	1,36	1,58
1864	2,79	-1,06	-2,59	0,27	-0,54	0,07	0,43	0,82	1,00	-1,17	-0,93	0,75
1865	-3,06	-1,25	-2,52	1,40	0,53	1,47	0,65	0,07	3,05	-1,90	0,21	3,22
1866	1,16	-1,26	-3,16	-0,44	-0,30	0,38	-0,01	-0,50	-0,20	1,26	-0,26	0,84

Wenn die ganze Beobachtungsreihe der Münchner Sternwarte von 1825 anfangend zusammengestellt wird, wie es bereits im III. Supplementband unserer Annalen theilweise geschehen ist, so erhält man den beobachteten mittlern Barometerstand und die Reduction auf das allgemeine Mittel 317‴,37 wie folgt:

	Beobacht. Luftdruck	Reduction
	‴	‴
1825 . . .	317,98	— 0,59
1826 . . .	17,82	— 0,45
1827 . . .	17,29	+ 0,08
1828 . . .	17,57	— 0,20
1829 . . .	16,82	+ 0,55
1830 . . .	17,41	— 0,04
1831 . . .	17,05	+ 0,32
1832 . . .	18,00	— 0,63
1833 . . .	17,06	+ 0,31
1834 . . .	18,31	— 0,94
1835 . . .	17,60	— 0,23
1836 . . .	16,92	+ 0,45
1837 . . .	17,17	+ 0,20
1841 . . .	16,88	+ 0,49
1842 . . .	17,80	— 0,43
1843 . . .	17,33	+ 0,04
1844 . . .	17,09	+ 0,28
1845 . . .	17,05	+ 0,32
1846 . . .	17,16	+ 0,21
1847 . . .	(17,57)	(— 0,20)
1848 . . .	17,16	+ 0,21
1849 . . .	17,54	— 0,17
1850 . . .	17,58	— 0,21
1851 . . .	17,59	— 0,22
1852 . . .	17,22	+ 0,15
1853 . . .	16,46	— 0,91
1854 . . .	17,67	— 0,30
1855 . . .	16,75	+ 0,62
1856 . . .	17,14	+ 0,23
1857 . . .	17,80	— 0,43
1858 . . .	17,64	— 0,27
1859 . . .	17,45	— 0,08
1860 . . .	16,54	+ 0,83
1861 . . .	17,57	— 0,20
1862 . . .	17,15	+ 0,22
1863 . . .	17,87	— 0,50
1864 . . .	17,36	+ 0,01
1865 . . .	17,52	— 0,15
1866 . . .	17,16	+ 0,21

§. VII.

Monatliche und jährliche Maxima und Minima des Luftdruckes und Unterschiede zwischen denselben.

Stellt man die auf S. 29 und 30 vorkommenden Mittelzahlen zusammen so erhält man für die 10 jährige Periode 1857—1866 folgende Uebersicht:

	Maximum	Minimum	Unterschied
	‴	‴	‴
Januar	323,00	310,70	12,30
Februar	321,63	311,54	10,09
März	321,30	308,93	12,37
April	320,89	312,63	8,26
Mai	320,08	312,23	7,85
Juni	320,51	313,69	6,82
Juli	320,70	314,01	6,69
August	320,25	314,49	5,76
September	321,07	311,94	9,13
October	321,21	311,81	9,40
November	321,95	310,40	11,55
December	323,05	311,29	11,76
Mittel	321,30	311,97	9,33

Die nahe Uebereinstimmung mit den früheren Perioden (III. Supplement-Band S. XXX) verdient bemerkt zu werden, ebenso die jährliche Periode, die sich in den Zahlen offenbart und wovon der eine Wendepunct auf die Mitte des Sommers der andere auf die Mitte des Winters fällt. Bezieht man die höchsten und tiefsten Stände auf das wahre Mittel 317‴,37 so erhält man folgende Zusammenstellung:

	Maximum	Minimum
	‴	‴
Januar	Mittel + 5,63	Mittel — 6,67
Februar	+ 4,26	— 5,83
März	+ 3,93	— 8,44
April	+ 3,52	— 4,74
Mai	+ 2,71	— 5,14
Juni	+ 3,14	— 3,68
Juli	+ 3,33	— 3,36
August	+ 2,88	— 2,88
September	+ 3,70	— 5,43
October	+ 3,84	— 5,56
November	+ 4,58	— 6,97
Dezember	+ 5,68	— 6,08
Mittel	+ 3,93	— 5,40

Wenn man die Resultate der Beobachtungen von 1825 anfangend zusammenstellt, so erhält man folgende jährliche Maxima und Minima:

	Maximum	Minimum	Unterschied
	‴	‴	‴
1825	324,1	306,2	17,9
1826	23,8	9,8	14,0
1827	23,7	9,7	14,0
1828	23,5	8,4	15,1
1829	22,9	8,9	14,0
1830	22,5	8,6	13,9
1831	23,2	10,0	13,2
1832	22,9	10,9	12,0
1833	23,7	8,3	15,4
1834	24,4	10,2	14,2
1835	24,3	8,3	16,0
1836	23,7	7,4	16,3
1837	23,5	7,3	16,2
1841	23,7	7,1	16,6
1842	23,8	8,7	15,1
1843	23,8	5,2	18,6
1844	23,3	6,7	16,6
1845	24,3	5,5	18,8
1846	25,1	6,1	19,0
1847	23,3	6,9	16,4
1848	24,0	8,0	16,0
1849	24,5	7,9	16,6
1850	23,9	8,2	15,7
1851	24,0	10,5	13,5
1852	24,3	9,1	15,2
1853	21,7	5,2	16,5
1854	25,3	7,0	18,3
1855	24,1	5,1	19,0
1856	23,4	4,6	18,8
1857	25,1	7,9	17,2
1858	23,4	6,9	16,5
1859	25,4	8,3	17,1
1860	23,0	6,0	17,0
1861	23,5	8,6	14,9
1862	23,4	8,8	14,6
1863	23,8	8,6	15,2
1864	23,0	7,5	15,5
1865	23,5	8,4	15,1
1866	24,0	6,8	17,2

Im Durchschnitte würde hiernach das Maximum zu 323‴,8 und das Minimum zu 307‴,8 festzusetzen sein und man kann sagen, dass die Schwankungen des Barometers bis 6‴,4 über und bis 9‴,6 unter das allgemeine Mittel reichen. Sehr bemerkenswerth ist es, dass die Maxima weit weniger als die

Minima unter sich abweichen: in der That findet man die mittlere Abweichung (ohne Rücksicht auf das Zeichen) bei den Maxima = 0.‴54 bei den Minima = 1.‴27 also $2^1/_3$ Mal grösser. Dieses Verhältniss hat man dahin auszulegen, dass das Fallen des Barometers als eine Störung, das Steigen als eine Annäherung an eine normale Grenze zu betrachten ist.

§. VIII.

Reduction der Luft-Temperatur auf das Tagesmittel.

Wenn man die auf S. 47 bis 58 für die einzelnen Jahre gegebenen Bestimmungen vereinigt so erhält man folgende Reductions-Tabelle:

Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h,
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	0,99	1,07	1,20	1,28	1,30	1,37	1,36	1,33	0,60	-0,43	-1,27	-1,90
Febr.	1,46	1,58	1,65	1,75	1,88	2,01	1,98	1,44	0,42	-0,75	-1,93	-2,37
März	1,88	2,09	2,23	2,37	2,51	2,60	2,27	1,26	-0,08	-1,19	-2,05	-2,70
April	2,84	3,15	3,44	3,69	3,89	3,36	2,29	0,65	-0,73	-1,89	-2,66	-3,34
Mai	3,22	3,63	3,89	4,03	3,86	2,71	1,30	-0,05	-1,18	-2,18	-2,63	-3,14
Juni	3,36	3,72	4,05	4,24	3,73	2,37	1,04	-0,05	-1,25	-2,25	-2,82	-3,34
Juli	3,34	3,65	4,00	4,26	3,97	2,72	1,22	-0,06	-1,18	-2,07	-2,60	-3,07
Aug.	2,91	3,25	3,57	3,84	3,98	3,19	1,93	0,17	-1,01	-1,91	-2,61	-3,17
Sept.	2,54	2,78	3,00	3,23	3,46	3,39	2,34	0,80	-0,61	-1,73	-2,59	-3,32
Oct	1,84	2,06	2,21	2,32	2,42	2,50	2,25	1,11	-0,17	-1,34	-2,24	-2,95
Nov.	0,95	1,06	1,17	1,25	1,27	1,34	1,33	0,92	0,11	-0,77	-1,46	-2,05
Dec.	0,67	0,81	0,88	0,93	1,00	0,98	0,95	0,94	0,42	-0,39	- 109	-1,63

Abends.

Jan.	-2,37	-2,41	-2,10	-1,45	-0,77	-0,39	-0,06	0,21	0,39	0,53	0,70	0,82
Febr.	-2,83	-2,99	-2,86	-2,38	-1,45	-0,61	-0,13	0,21	0,54	0,80	1,06	1,28
März	-3,21	-3,31	-3,17	-2,91	-2,09	-0,99	-0,27	0,25	0,68	1,07	1,34	1,60
April	-3,74	-3,97	-3,94	-3,89	-3,24	-2,13	-0,69	0,18	0,86	1,43	1,96	2,40
Mai	-3,62	-3,91	-3,93	-3,72	-3,11	-2,24	-0,91	0,30	1,05	1,66	2,22	2,64
Juni	-3,69	-3,90	-3,90	-3,63	-3,15	-2,31	-1,09	-0,35	1,23	1,88	2,48	2,98
Juli	-3,54	-3,75	-3,97	-3,87	-3,39	-2,57	-1,29	0,09	1,02	1,78	2,38	2,92
Aug	-3,72	-3,97	-3,99	-3,74	-3,21	-2,19	-0,74	0,27	1,01	1,63	2,17	2,59
Sept.	-3,76	-4,01	-4,03	-3,69	-2,79	-1,43	-0,30	0,31	0,87	1,42	1,95	2,24
Oct.	-3,38	-3,61	-3,49	-2,87	-1,74	-0,79	-0,06	0,46	0,91	1,25	1,57	1,79
Nov.	-2,26	-2,24	-1,94	-1,25	-0,63	-0,25	0,03	0,30	0,53	0,72	0,83	0,94
Dec.	-1,90	-1,91	-1,55	-0,92	-0,44	-0,19	0,03	0,24	0,39	0,51	0,58	0,67

Werden die hier vorkommenden Reductionszahlen mit den analogen Bestimmungen für 1848 — 1856 (Supplement-Band III S. XXXIX) vereinigt so ergeben sich folgende Resultate:

Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
Jan.	0,91	0,98	1,08	1,12	1,17	1,24	1,25	1,20	0,51	-0,42	-1,19	-1,81
Febr.	1,27	1,40	1,48	1,56	1,65	1,78	1,76	1,29	0,37	-0,72	-1,74	-2,20
März	1,85	2,04	2,21	2,33	2,46	2,59	2,22	1,19	-0,13	-1,20	-2,06	-2,69
April	2,66	2,92	3,23	3,48	3,67	3,21	2,08	0,52	-0,74	-1,78	-2,54	-3,19
Mai	3,13	3,47	3,76	3,97	3,73	2,60	1,17	-0,12	-1,16	-2,08	-2,79	-3,20
Juni	3,22	3,56	3,86	4,00	3,58	2,26	0,91	-0,19	-1,24	-2,09	-2,78	-3,15
Juli	3,28	3,59	3,87	4,13	3,82	2,56	1,09	-0,15	-1,22	-2,10	-2,66	-3,12
Aug.	2,80	3,12	3,41	3,66	3,78	3,03	1,74	0,20	-0,96	-1,85	-2,59	-3,13
Sept	2,43	2,64	2,91	3,12	3,32	3,25	2,23	0,73	-0,64	-1,71	-2,61	-3,25
Oct.	1,78	1,93	2,06	2,17	2,28	2,36	2,10	1,08	-0,17	-1,34	-2,23	-2,87
Nov.	0,89	0,97	1,06	1,12	1,18	1,23	1,21	0,79	0,08	-0,77	-1,46	-1,95
Dec.	0,79	0,89	0,86	0,92	0,96	0,99	0,96	0,90	0,39	-0,41	-1,11	-1,66

Abends.

Jan.	-2,20	-2,24	-1,92	-1,26	-0,61	-0,28	-0,01	0,20	0,37	0,50	0,65	0,74
Febr.	-2,60	-2,72	-2,51	-2,00	-1,17	-0,46	-0,07	0,24	0,52	0,71	0,92	1,13
März	-3,12	-3,30	-3,20	-2,85	-2,05	-0,97	-0,23	0,27	0,69	1,05	1,34	1,58
April	-3,56	-3,83	-3,74	-3,58	-2,94	-1,89	-0,55	0,27	0,87	1,38	1,83	2,22
Mai	-3,59	-3,81	-3,81	-3,53	-2,95	-2,12	-0,80	0,38	1,13	1,67	2,21	2,62
Juni	-3,56	-3,82	-3,74	-3,47	-2,97	-2,16	-0,97	0,10	1,27	1,85	2,38	2,79
Juli	-3,51	-3,74	-3,89	-3,63	-3,20	-2,43	-1,12	0,25	1,10	1,81	2,38	2,86
Aug.	-3,63	-3,87	-3,86	-3,59	-3,05	-2,06	-0,65	0,37	1,07	1,62	2,11	2,50
Sept.	-3,68	-3,88	-3,84	-3,48	-2,68	-1,36	-0,30	0,34	0,91	1,41	1,89	2,21
Oct.	-3,28	-3,46	-3,28	-2,66	-1,57	-0,66	-0,01	0,49	0,90	1,23	1,50	1,71
Nov.	-2,17	-2,10	-1,80	-1,11	-0,53	-0,18	0,11	0,35	0,54	0,71	0,82	0,91
Dec.	-1,89	-1,87	-1,47	-0,81	-0,25	-0,13	0,07	0,22	0,34	0,46	0,54	0,63

Die Differenzen der beiden Tabellen gehen bis auf 0.°2: darnach kann jedoch der Grad der Uebereinstimmung nicht beurtheilt werden, da das Resultat durch zwei Haupt-Factoren bedingt wird nemlich durch das Gesetz der Zu- und Abnahme, welches bei mehr oder weniger trüben Himmel sich nahe gleich

bleibt, dann durch die Intensität der Sonnenwärme, welche von dem Grade der Trübung abhängt, und bewirkt, dass bei gleichem Gesetze die sämmtlichen Ordinaten der Temperatur-Curve nach demselben Verhältnisse vergrössert oder verkleinert werden. Eine richtige Reduction erfordert demnach, dass man für jeden einzelnen Fall nicht die unmittelbar aus der Tabelle entnommene Zahl . . r . . anwende sondern diese erst mit $\frac{E'}{E}$ multiplicire wo E die Grösse der täglichen Excursion nach der Tabelle und E' die Grösse der beobachteten Excursion bedeutet. Als Grösse der täglichen Excursion hätte man eigentlich den Unterschied zwischen der kleinsten und grössten Ordinate der Temperatur-Curve zu nehmen, es kann übrigens dafür die Differenz von je zwei Stunden, die dem Maximum und Minimum nahe kommen z. B. 7h Morgens und 2h Abends genommen werden. Um den Einfluss dieses Umstandes einzusehen braucht man nur z. B. aus den einzelnen Stunden des Monats Mai 1862 ohne und mit Berücksichtigung des Factors $\frac{E'}{E}$ die mittlere Temperatur zu berechnen, so erhält man die Fehler des Resultats wie folgt:

1862. Mai

Fehler der Reduction ohne Factor.				Fehler der Reduction mit Factor.			
Morg. 1h	+0°,62	Ab 1h	−0°,60	Morg. 1h	−0°,01	Ab. 1h	+0°,12
„ 2	+0,64	2	−0,68	„ 2	−0,05	2	+0,08
„ 3	+0,77	3	−0,80	„ 3	+0,02	3	−0,04
„ 4	+0,96	4	−0,72	„ 4	+0,18	4	−0,01
„ 5	+0,93	5	−0,36	„ 5	+0,18	5	+0,23
„ 6	+0,62	6	−0,38	„ 6	+0,10	6	+0,04
„ 7	+0,07	7	−0,16	„ 7	−0,16	7	0,00
„ 8	−0,04	8	+0,10	„ 8	−0,02	8	+0,02
„ 9	−0,43	9	+0,23	„ 9	−0,20	9	0,00
„ 10	−0,89	10	+0,30	„ 10	−0,47	10	−0,03
„ 11	−0,40	11	+0,38	„ 11	+0,16	11	−0,06
„ 12	−0,62	12	+0,59	„ 12	+0,02	12	+0,06

Die als Fehler der Reduction hier bezeichneten Grössen hätte man zu den reducirten Beobachtungen hinzuzufügen um das wahre Mittel der 24 Stunden zu erhalten und man sieht, dass bei Vernachlässigung des Factors die Fehler bei einzelnen Stunden sehr nahe auf einen Grad sich erheben, während bei Berücksichtigung des Factors nur eine Stunde nahe einen halben Grad erreicht und die meisten unter $^1/_{10}$ Grad bleiben: die mittleren Fehler sind 0.°51 und 0.°09.

§. IX.

Tägliche Bewegung der Luft-Temperatur.

Wenn man aus der Reductions-Tabelle der einzelnen Stunden auf das Tagesmittel die tägliche Bewegung der Temperatur mit Berücksichtigung der in §. IV entwickelten Grundsätze berechnen will, so hat man für die einzelnen Monate von 1841 bis 1866 die in folgender Tabelle enthaltenen Werthe von c anzuwenden.

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1841	0,329	-0,271	-0,258	-0,123	-0,110	0,137	-0,039	-0,194	0,070	0,155	0,040	0,710
1842	0,119	-0,250	-0,119	-0,127	-0,252	-0,055	0,145	-0,071	0,163	0,094	-0,037	-0,084
1843	0,100	-0,021	-0,123	0,100	-0,425	0,007	-0,081	-0,077	0,25	-0,087	0,027	-0,074
1844	-0,013	-0,224	-0,029	-0,033	-0,174	-0,126	-0,052	0,171	0,033	0,123	0,113	-0,039
1845	0,045	0,332	-0,448	-0,173	-0,026	0,037	-0,139	0,003	-0,030	0,352	-0,055	
1846			-0,129	0,053	-0,065	-0,233	0,026	0,039	0,113	0,123	0,160	0,226
1848	-0,077	-0,065	-0,103	-0,047	-0,142	-0,030	-0,045	-0,000	0,103	0,116	0,083	-0,361
1849	-0,261	0,000	-0,161	-0,020	-0,181	0,137	-0,165	0,055	-0,023	0,387	0,233	0,152
1850	0,245	0,357	0,071	-0,267	-0,155	-0,037	-0,419	0,155	0,019	0,142	0,060	-0,039
1851	0,045	0,186	-0,206	-0,419	-0,071	-0,129	-0,042	0,113	0,057	0,110	0,057	-0,235
1852	-0,255	0,028	0,129	0,077	0,119	-0,293	0,039	-0,016	0,263	-0,139	0,220	-0,010
1853	0,035	0,075	-0,023	-0,273	0,048	-0,320	0,132	-0,035	0,080	0,123	0,373	-0,023
1854	-0,300	0,075	-0,052	0,000	-0,084	-0,100	-0,165	0,072	0,113	0,084	0,003	0,019
1855	0,103	-0,093	-0,003	-0,113	-0,152	-0,033	-0,003	-0,100	0,140	0,084	0,197	-0,003

1856	0,100	-0,111	0,100	-0,369	-0,045	-0,207	0,052	0,055	0,107	0,177	0,187	0,152
1857	0,197	-0,121	-0,232	0,077	-0,090	-0,19	-0,077	0,081	0,037	0,313	0,017	0,139
1858	-0,184	0,293	-0,372	-0,090	-0,097	0,00	0,103	-0,052	-0,067	0,381	0,057	0,090
1859	-0,126	0,057	0,065	-0,357	-0,061	-0,070	0,013	0,206	0,013	0,003	0,010	-0,242
1860	0,235	0,030	-0,158	-0,060	-0,013	-0,050	0,026	-0,197	0,147	0,381	-0,230	0,032
1861	0,181	-0,157	0,019	0,067	-0,394	0,160	-0,213	0,155	0,130	0,077	0,027	0,242
1862	0,400	0,350	-0,348	0,127	-0,148	-0,057	0,142	-0,019	0,100	0,110	0,260	-0,058
1863	-0,152	0,264	0,006	-0,297	-0,032	-0,120	0,126	-0,187	0,230	-0,019	0,297	-0,090
1864	0,123	-0,359	-0,090	-0,007	-0,219	0,083	-0,094	0,029	0,203	0,065	0,063	0,190
1865	-0,132	-0,171	0,213	-0,207	-0,310	0,187	-0,271	0,232	0,060	0,006	0,280	0,226
1866	-0,132	-0,121	-0,052	-0,080	-0,023	-0,533	0,129	-0,074	0,087	-0,077	0,280	-0,090

Wenn man an die Resultate der Periode 1848—56 (III. Supplementband S. XXXIX) dann der Periode 1857—1866 die erforderlichen Correctionen anbringen will, so erhält man aus obiger Tabelle die Werthe von c wie folgt

	1848—1856	1857—1866
	°	°
Jan.	— 0,04	+ 0,05
Febr.	— 0,03	— 0,01
März	— 0,03	— 0,09
April	— 0,14	— 0,08
Mai	— 0,07	— 0,14
Juni	— 0,12	— 0,04
Juli	— 0,07	— 0,01
Aug.	— 0,01	+ 0,02
Sept.	+ 0,09	+ 0,06
Oct.	+ 0,12	+ 0,14
Nov.	+ 0,15	+ 0,11
Dec.	— 0,04	+ 0,06

Bei Darstellung des täglichen Ganges der Temperatur durch eine Interpolationsreihe von der Form

$$a + b \sin x + b' \cos x + c \sin 2x + c' \cos 2x + \ldots.$$

besteht der Einfluss der obigen Correctionen darin, dass man zu der aus den uncorrigirten Resultaten berechneten Reihe folgende Glieder

$$-0{,}316\, c \sin x - 0{,}042\, c \cos x - 0{,}155\, c \sin 2x - 0{,}042\, c \cos 2x$$
$$- 0{,}105\, c \sin 3x - 0{,}042\, c \cos 3x$$

hinzuzufügen hat.

§. X.

Jährlicher Gang der Luft-Temperatur nach den Monat-Mitteln.

Wenn aus den Beobachtungen der Periode 1857—1866 der jährliche Gang der Luft-Temperatur berechnet wird, so erhält man folgende Reihe, der die correspondirenden Resultate für die Perioden 1841—1856 und 1825—1837 der Vergleichung wegen beigefügt sind:

	1857—1866.	1841—1856.	1825—1837.
	°	°	°
Jan.	— 2,26	— 2,32	— 2,70
Febr.	— 1,41	— 0,86	— 0,73
März	+ 2,12	+ 1,33	+ 2,70
April	+ 6,08	+ 5,90	+ 6,38
Mai	+ 9,71	+10,16	+10,12
Juni	+12,61	+12,77	+12,70
Juli	+13,76	+13,55	+14,23
Aug.	+13,14	+13,19	+13,46
Sept.	+10,78	+10,02	+10,52

	1857 — 1866.	1841 — 1856.	1825 — 1837.
	°	°	°
Oct.	+ 6,60	+ 6,84	+ 6,84
Nov.	+ 1,37	+ 1,76	+ 1,89
Dec.	— 1,37	— 1,25	— 0,01
Mittel	+ 5,92	+ 5,91	+ 6,27

Da die Resultate der einzelnen Jahre für den Monat Januar um 10° und selbst für den Juli nahe um die Hälfte dieses Betrages von einander abweichen können, so war eine genauere Uebereinstimmung der einzelnen Reihen nicht zu erwarten.

Das Mittel der drei Reihen ist wie folgt:

	°
Jan.	— 2,43
Febr.	— 0,96
März	+ 1,99
April	+ 6,11
Mai	+10,03
Juni	+12,70
Juli	+13,83
Aug.	+13,26
Sept.	+10,38
Oct.	+ 6,63
Nov.	+ 1,70
Dec.	— 0,87
Mittel	+ 6,03

Diese Zahlen werden durch folgende Interpolationsreihe dargestellt:

$$6°,03 + 8°,115 \sin(30\,n + 268°\,57') + 0°,272 \sin(60\,n + 305°\,57') + 0°,080 \sin(90\,n + 105°\,47')$$

Die Vergleichung mit den im IV. Suppl.-Band S. XLII gegebenen Reihen zeigt eine nahe Uebereinstimmung, nur das letzte Glied fällt weit kleiner aus, eine Andeutung, dass dieses Glied in bedeutendem Maasse von Zufälligkeiten abhängt.

§. XI.

Wahre Monat- und Jahresmittel der Luft-Temperatur.

Für die Periode 1857 — 66 geben die Registrirungsbeobachtungen folgende Monatmittel der Lufttemperatur:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	-2,68	-2,69	1,22	5,15	9,72	12,05	14,93	13,85	11,08	8,14	1,35	-1,13
1858	-4,89	-4,75	0,68	6,19	7,93	14,53	12,76	12,10	11,79	6,81	2,55	-0,13
1859	-2,38	-0,46	4,38	6,24	9,71	12,65	16,43	14,94	10,23	7,23	0,93	-3,24
1860	-0,04	-3,39	0,51	5,00	10,25	12,50	11,48	12,39	10,00	5,49	-0,52	-1,13
1861	-5,51	1,20	2,98	4,58	8,71	13,13	13,43	14,30	10,46	6,71	2,69	-2,21
1862	-1,91	-0,81	4,90	7,90	11,06	11,93	14,09	12,39	10,89	7,76	2,16	-0,50
1863	0,54	-0,16	2,49	6,40	10,53	12,10	12,99	14,70	9,96	7,18	2,83	0,70
1864	-6,23	-2,12	2,95	3,80	8,61	11,97	12,88	11,60	10,03	4,78	0,91	-4,61
1865	-0,74	-3,28	-1,23	8,14	12,50	11,66	15,24	12,93	11,36	6,90	3,19	-2,39
1866	1,22	2,32	2,36	7,37	8,05	13,63	13,33	12,25	11,99	4,97	2,68	0,92

Wenn man sowohl von diesen Monatmitteln als auch von den Monatmitteln der vorausgehenden Jahre bis 1825 zurück die auf S. XXIII angegebenen allgemeinen Monatmittel abzieht, so erhält man folgende Tabelle, welche in einfachster Form die monatlichen Schwankungen der Lufttemperatur darstellt:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1825	0,85	-0,41	-1,98	1,64	0,11	-0,90	-0,64	-0,05	0,83	-0,61	2,42	3,72
1826	-4,39	0,44	1,54	-0,02	-1,95	-0,29	0,67	1,65	1,39	0,67	0,29	0,33
1827	-0,10	-4,06	-1,66	-0,61	1,21	-0,08	1,20	-0,72	0,11	0,91	-1,16	3,43
1828	3,06	-0,20	0,78	0,60	0,42	0,16	0,53	-1,01	0,71	-0,60	1,06	2,02
1829	-1,58	-1,96	-0,41	0,78	-0,43	-1,34	0,26	-1,21	-0,14	-1,13	-2,39	4,97
1830	-6,05	-1,23	2,55	2,36	0,93	-0,08	0,82	0,43	-1,04	-0,47	2,26	-0,40
1831	-1,79	-0,49	1,81	1,91	-0,02	-0,65	0,61	0,22	-0,67	2,84	1,50	0,89
1832	0,43	0,69	0,79	0,46	-0,84	-0,84	-0,37	1,15	-0,22	-0,08	-0,04	1,20
1833	-2,30	-2,53	1,03	-2,15	2,65	1,11	-1,57	-2,13	-0,68	-0,77	1,08	4,73
1834	5,66	-0,69	0,62	-1,34	2,52	2,48	2,32	1,29	2,66	0,26	1,11	0,20
1835	1,72	0,33	0,25	0,53	0,39	-0,30	0,93	0,25	0,52	-1,42	-2,86	-2,50
1836	-0,05	-0,09	3,38	-0,57	-1,96	0,11	0,77	0,71	-0,34	0,73	0,33	1,78

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1837	1,00	0,81	-2,54	-1,27	-1,84	-0,61	-0,07	1,97	-1,47	-0,25	0,05	0,48
1841	0,58	-1,38	2,09	0,42	2,77	-1,46	-1,33	-0,73	0,90	1,23	1,04	2,26
1842	-2,51	-2,82	0,83	-1,57	0,38	0,54	0,04	1,66	-0,11	-2,98	-0,86	0,79
1843	1,91	2,39	-0,33	0,06	-1,31	-2,10	-0,92	0,06	-0,46	0,11	1,43	1,26
1844	-0,38	-0,16	-0,37	0,76	-1,00	0,52	-1,46	-1,88	0,65	0,55	1,74	3,19
1845	0,58	-4,86	-0,60	0,16	-2,10	0,87	0,60	-1,29	-0,05	0,38	2,00	2,18
1846	0,95	-0,98	2,25	0,81	0,83	2,27	1,79	1,72	1,48	1,56	0,15	-2,18
1847	-1,16	-1,03	-0,60	-2,92	2,94	-2,25	0,84	0,83	-1,51	-0,83	-0,05	-1,32
1848	-4,32	0,29	1,23	1,53	-0,26	0,80	0,18	0,39	-0,51	0,31	-0,15	0,13
1849	1,73	0,49	-0,92	-1,18	0,14	0,93	-0,40	-1,31	-0,45	0,03	-1,51	-2,01
1850	-2,50	3,23	-1,82	-0,04	-1,29	0,17	-0,82	-0,07	-1,94	-2,15	1,98	-0,61
1851	2,24	-0,55	-0,31	0,88	-3,01	-0,31	-1,32	-0,68	-2,15	0,57	-0,40	1,23
1852	2,47	1,52	1,47	-2,45	-0,01	-0,01	0,63	-0,05	-0,28	-1,07	4,05	2,76
1853	2,55	1,38	0,44	-2,10	-1,14	-0,29	0,49	0,28	-0,27	-0,24	-0,44	-4,22
1854	0,35	1,55	-0,84	-0,32	0,43	-1,00	-0,03	-0,87	-0,82	0,13	-1,58	1,76
1855	-2,37	-1,14	0,14	-1,26	-1,36	-0,41	-0,38	0,54	-0,42	1,85	-0,94	-3,42
1856	1,19	0,32	-1,28	1,19	-1,14	0,58	-1,32	1,21	-1,00	-0,10	-2,59	-0,70
1857	-0,25	-1,73	-0,77	-0,96	-0,31	-0,65	1,10	0,59	0,70	1,51	-0,35	-0,26
1858	-2,46	-3,79	-1,31	0,08	-2,10	1,83	-1,07	-1,16	1,41	0,18	-4,25	0,74
1859	0,05	0,50	2,39	0,13	-0,32	-0,05	2,60	1,68	-0,15	0,60	-0,77	-2,37
1860	2,39	-2,43	-1,48	-1,11	0,22	-0,20	-2,35	-0,87	-0,38	-1,14	-2,22	-0,26
1861	-3,08	2,16	0,99	-1,53	-1,32	0,43	-0,40	1,04	0,08	0,08	0,99	-1,34
1862	0,52	0,15	2,91	1,79	1,03	-0,77	0,26	-0,87	0,51	1,13	0,46	0,37
1863	2,97	0,80	0,50	0,29	0,50	-0,60	-0,84	1,44	-0,42	0,55	1,13	1,57
1864	-3,80	-1,16	0,96	-2,31	-1,42	-0,73	-0,95	-1,66	-0,35	-1,85	-0,79	-3,74
1865	1,69	-2,32	-3,22	2,03	2,47	-1,04	1,41	-0,33	0,98	0,27	1,49	-1,52
1866	3,65	3,28	0,37	1,26	-1,98	0,93	-0,50	-1,01	1,61	-1,66	0,98	1,79

Nimmt man für jedes einzelne Monat das arithmetische Mittel der Abweichungen, ohne Rücksicht auf das Zeichen, so erhält man folgende Zahlen:

	°
Januar	1,99
Februar	1,44
März	1,28
April	1,11
Mai	1,21
Juni	0,89
Juli	0,89
August	0,95
September	0,78
October	0,87
November	1,30
December	1,81

Diese Zahlen kann man als mittlere Unsicherheit der monatlichen Temperatur betrachten, und man sieht, dass in der Mitte des Winters die Unsicherheit 2°, in der Mitte des Sommers 0,9° beträgt und in umgekehrtem Verhältnisse zur erwärmenden Kraft der Sonne steht, ganz übereinstimmend mit dem allgemeinen meteorologischen Grundsatze, dass die Zufälligkeiten um so geringern Einfluss haben, je grösser die dirigirende Kraft ist.

Die Jahresmittel der Lufttemperatur und die Reduction auf die wahre Mittel-Temperatur ... 5,85°, ... findet man in folgender Tabelle zusammengestellt:

Jahr.	Temperat.	Reduction.	Jahr.	Temperat.	Reduction.
	°	°		°	°
1825	6,45	-0,60	1841	6,56	-0,71
1826	6,06	-0,21	1842	5,48	0,37
1827	6,19	-0,34	1843	6,21	-0,36
1828	6,68	-0,83	1844	5,68	0,17
1829	4,82	1,03	1845	5,52	0,33
1830	6,04	-0,19	1846	7,24	-1,39
1831	6,70	-0,85	1847	(5,44)	(0,41)
1832	6,23	-0,38	1848	6,16	-0,31
1833	6,49	-0,64	1849	5,79	0,06
1834	7,62.	-1,77	1850	5,64	0,21
1835	5,96	-0,11	1851	5,29	0,56
1836	6,43	-0,58	1852	6,45	-0,60
1837	5,82	0,03	1853	5,17	0,68

Jahr.	Temperat.	Reduction.	Jahr.	Temperat.	Reduction.
	°	°		°	°
1854	5,61	0,24	1861	5,87	-0,02
1855	5,27	0,58	1862	6,65	-0,80
1856	5,89	-0,04	1863	6,69	-0,84
1857	5,92	-0,07	1864	4,55	1,30
1858	5,04	0,81	1865	6,07	-0,22
1859	6,39	-0,54	1866	6,76	-0,91
1860	5,21	0,64			

§. XII.

Monatliche und jährliche Maxima und Minima der Temperatur und Unterschiede zwischen denselben.

Für die 10 Jahre 1857 — 1866 findet man die monatlichen Maxima und Minima zugleich mit den correspondirenden Bestimmungen der Perioden 1841 — 1856 und 1825 — 1837 in folgender Zusammenstellung

	Maxima			Minima		
	1857—66	1841—56	1825—37	1857—66	1841—56	1825—37
	°	°	°	°	°	°
Jan.	7,39	6,53	5,66	— 12,53	— 12,66	— 12,53
Febr.	7,70	8,90	7,94	— 11,08	— 10,29	— 12,95
März	12,36	11,96	12,02	— 7,58	— 9,19	— 5,74
April	17,52	16,42	16,18	— 4,10	— 3,71	— 1,80
Mai	20,96	20,09	19,18	— 0,82	+ 0,57	+ 1,05
Juni	23,43	22,86	21,95	+ 3,79	+ 4,49	+ 4,23
Juli	24,71	23,75	22,56	+ 5,14	+ 5,76	+ 5,90
Aug.	24,37	23,07	21,95	+ 4,17	+ 5,85	+ 6,04
Sept.	20,40	19,07	19,22	+ 1,70	+ 1,44	+ 1,75
Oct.	17,12	16,75	15,70	— 2,10	— 1,15	— 1,45
Nov.	11,11	9,72	10,18	— 6,90	— 6,49	— 6,23
Dec.	6,33	7,21	6,98	— 10,90	— 9,91	— 8,96

Die Unterschiede zwischen Maximum und Minimum sind wie folgt

	1857 — 66	1841 — 56	1825 — 37
	°	°	°
Januar	19,92	19,19	18,18
Februar	18,78	21,19	20,88
März	19,94	21,06	17,77
April	21,62	19,13	17,98

	°	°	°
Mai	21,78	19,51	16,13
Juni	19,64	18,46	17,72
Juli	19,57	17,99	16,66
August	20,20	17,72	15,92
September	18,70	17,63	17,46
October	19,22	17,90	17,15
November	18,01	16,21	16,41
December	17,23	17,15	15,95

Der Betrag der Grenzabstände, zwischen welchen die Temperatur schwankt, bleibt sich das ganze Jahr hindurch gleich, jedoch sind in der zweiten Jahreshälfte und besonders gegen das Ende des Jahres, wo die Luft vorherrschend trübe ist, die Zahlen etwas kleiner.

Die jährlichen Maxima und Minima und die Unterschiede dazwischen sind, vom Jahre 1825 angefangen, wie folgt:

	Maximum	Minimum	Unterschied
	°	°	°
1825	+ 23,2	— 12,2	35,4
1826	23,6	— 14,2	37,8
1827	24,8	— 20,9	45,7
1828	24,6	— 14,4	39,0
1829	22,8	— 15,6	38,4
1830	24,5	— 24,1	48,6
1831	21,9	— 21,2	43,1
1832	24,6	— 11,2	35,8
1833	22,4	— 14,2	36,6
1834	24,5	— 14,4	38,9
1835	22,6	— 14,4	37,0
1836	22,8	— 16,0	38,8
1827	22,4	— 11,9	34,3
1841	24,8	— 15,0	39,8
1842	24,9	— 15,0	39,9
1843	22,5	— 9,5	32,0
1844	22,1	— 14,6	36,7
1845	26,8	— 20,0	46,8
1846	23,9	— 14,5	38,4
1847	24,5	— 13,2	37,7
1848	24,4	— 14,5	38,9
1849	23,6	— 16,0	39,6
1850	22,1	— 17,1	39,2
1851	22,6	— 12,9	35,5
1852	25,4	— 12,0	37,4
1853	26,3	— 13,5	39,8
1854	24,5	— 17,5	42,0
1855	24,5	— 16,6	41,1

	°	°	°
1856 . . .	25,7 . . .	— 13,9 . . .	39,6
1857 . . .	27,7 . . .	— 11,9 . . .	39,6
1858 . . .	25,3 . . .	— 17,2 . . .	42,5
1859 . . .	28,1 . . .	— 18,0 . . .	46,1
1860 . . .	23,8 . . .	— 14,9 . . .	38,7
1861 . . .	27,0 . . .	— 16,1 . . .	43,1
1862 . . .	25,4 . . .	— 14,2 . . .	39,6
1863 . . .	25,7 . . .	— 7,0 . . .	32,7
1864 . . .	22,7 . . .	— 17,1 . . .	39,8
1865 . . .	26,7 . . .	— 13,1 . . .	39,8
1866 . . .	25,0 . . .	— 7,0 . . .	32,0

Diese Zahlen charakterisiren das Klima von München; die Bewegung der Luft-Temperatur beträgt im Laufe des Jahres zwischen 32,0° und 48,6°; die Höhe über dem Meere, die freie Exposition und die Nähe der Alpen trägt am meisten hiezu bei.

§. XIII.

Wahre Monat- und Jahresmittel des Dunstdruckes.

Der Dunstdruck ist sechsmal täglich, nämlich Vormittags um 8^h, 10^h 12^h und Nachmittags um 2^h, 4^h, 6^h aufgezeichnet worden: will man hieraus die tägliche Periode eliminiren, so hat man nach den zweistündlichen Beobachtungen der Jahre 1842—46 (III. Supplementband S. LIV) folgende Correctionen hinzuzufügen:

	‴
Januar	— 0,04
Februar . . .	— 0,08
März	— 0,05
April	— 0,09
Mai	— 0,11
Juni	— 0,16
Juli	— 0,12
August	— 0,21
September . .	— 0,21
October . . .	— 0,15
November . . .	— 0,08
December . . .	— 0,05
Jahr	— 0,11

Nach Beifügung dieser Correctionen erhält man folgende Monatmittel:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	1,65	1,62	2,09	2,59	3,57	4,17	4,80	4,89	4,33	3,64	2,30	1,87
1858	1,52	1,50	1,95	2,78	3,17	4,77	4,63	4,55	4,80	3,41	1,79	1,94
1859	1,75	1,89	2,44	2,91	3,87	4,53	5,58	5,27	4,00	3,43	2,02	1,50
1860	1,89	1,39	1,81	2,35	3,71	4,47	4,26	4,47	4,01	2,88	1,79	1,72
1861	1,38	2,07	2,20	2,14	3,25	4,91	4,98	4,89	3,83	3,47	2,30	1,32
1862	1,75	1,75	2,69	3,17	4,11	4,37	4,89	4,67	4,31	3,55	2,33	1,78
1863	1,85	1,70	2,07	2,61	3,89	4,43	4,46	4,99	3,81	3,36	2,37	1,89
1864	1,41	1,75	2,20	2,20	3,31	4,45	4,80	4,30	4,08	2,67	2,14	1,67
1865	1,91	1,66	1,66	3,14	4,20	3,82	5,25	4,80	4,19	2,95	2,46	1,68
1866	2,07	2,08	2,22	3,03	3,07	4,92	4,79	4,52	4,41	2,77	2,28	1,97

Die Jahresmittel des Dunstdruckes seit 1841 sind wie folgt:

	‴
1841	3,00
1842	2,83
1843	3,12
1844	3,04
1845	3,01
1846	3,23
1847	3,03
1848	3,31
1849	3,24
1850	3,19
1851	3,15
1852	3,06
1853	2,93
1854	2,86
1855	2,99
1856	3,02
1857	3,13
1858	3,07
1859	3,27
1860	2,90
1861	3,12
1862	3,29
1863	3,12

	‴
1864	2,90
1865	3,13
1866	3,18

§. XIV.

Jährliche Bewegung des Dunstdruckes nach den Monatmitteln.

Die Resultate der 10jährigen Periode 1857 — 1866 findet man mit den analogen Bestimmungen der 16jährigen Periode 1841 — 1856 in folgender Tabelle zusammengestellt:

	1857 — 66	1841 — 56
	‴	‴
Januar . . .	1,72 . . .	1,74
Februar . . .	1,74 . . .	1,86
März	2,14 . . .	2,03
April	2,69 . . .	2,59
Mai	3,61 . . .	3,52
Juni	4,48 . . .	4,43
Juli	4,84 . . .	4,77
August . . .	4,73 . . .	4,75
September . .	4,18 . . .	3,83
October . . .	3,21 . . .	3,17
November . .	2,18 . . .	2,27
December . .	1,73 . . .	1,86
Mittel	3,10 . . .	3,07

Die Uebereinstimmung der beiden Reihen ist im Allgemeinen so gross, als nur immer erwartet werden konnte: nur bei dem Monat September zeigt sich eine Abweichung, welche desshalb besonders bemerkenswerth ist, weil seit 1857 durchgängig in diesem Monat der Dunstdruck grösser war, als in den früheren Jahren.

§. XV.

Häufigkeit und Stärke der einzelnen Winde ausgeschieden nach Tagesstunden und Monaten.

Vereinigt man die in Tabelle XII S. 65—104 vorkommenden Zahlen so erhält man analog mit dem im III. Suppl. Bande S. LXI für die Häufigkeit allein gegebenen Resultaten, folgende 10jährige Mittel:

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
8h Morgens.																	
Januar	0,8	0,6	1,1	1,4	0,6	6,5	1,9	1,1	2,1	1,7	3,4	3,1	10,5	20,9	0,4	0,0	4,3
Februar	0,3	0,3	1,3	2,0	5,9	6,0	2,2	1,5	1,7	0,8	4,3	5,9	9,3	17,5	1,1	1,1	2,1
März	0,6	0,2	0,4	0,3	5,6	6,7	1,2	1,1	2,3	2,1	4,4	5,7	13,1	24,7	1,4	1,1	2,0
April	1,2	1,2	1,2	1,9	6,9	7,5	0,7	0,5	1,4	1,1	2,2	2,6	12,1	18,8	2,1	2,7	2,2
Mai	0,5	0,6	1,7	3,4	6,7	7,7	1,0	0,7	0,4	0,2	3,5	4,1	12,2	18,5	2,8	2,9	2,2
Juni	1,0	0,4	1,2	1,2	6,0	6,5	1,1	0,4	0,5	0,6	2,6	2,9	13,1	21,4	2,5	3,4	2,0
Juli	0,4	0,3	0,9	0,6	3,5	3,3	0,8	0,6	0,7	0,8	3,5	2,6	16,2	25,4	2,0	1,5	3,0
August	1,2	0,8	0,3	0,3	4,4	4,7	1,0	0,9	1,1	0,4	3,4	3,2	14,8	20,9	1,6	2,0	3,2
September	1,0	1,0	1,0	1,5	5,0	4,0	1,8	1,2	1,1	0,5	4,3	3,3	10,9	13,2	1,1	1,7	3,8
October	0,5	0,3	1,2	1,0	8,2	7,8	1,8	1,0	1,1	0,8	3,2	2,5	9,3	13,6	0,8	1,1	4,9
November	0,5	0,6	2,3	2,5	7,7	8,3	1,7	1,3	1,4	1,0	3,0	2,4	9,3	16,3	0,7	0,5	3,4
December	0,6	0,5	1,1	1,1	8,4	8,7	1,7	0,8	1,4	0,8	3,8	4,0	10,1	20,1	0,7	0,7	3,2
10h Morgens.																	
Januar	0,7	0,4	2,0	2,0	5,6	6,5	1,5	0,8	1,8	1,0	4,0	3,7	10,4	22,2	0,3	0,4	4,7
Februar	0,8	0,7	1,8	2,4	7,1	6,4	1,0	0,5	1,1	0,8	3,1	2,4	9,0	19,8	1,0	1,4	3,3
März	1,1	0,8	1,3	1,3	5,4	7,7	1,3	1,2	1,1	0,7	2,8	5,1	13,6	27,6	1,4	1,4	3,0
April	1,0	1,1	2,5	4,3	7,9	11,8	1,0	0,6	0,4	0,5	1,3	2,1	11,8	20,2	3,0	3,8	1,1
Mai	1,5	1,4	2,9	4,7	8,0	10,2	0,8	0,7	0,2	0,1	1,2	1,5	11,2	21,3	3,1	3,8	2,1
Juni	1,5	1,2	2,7	2,2	6,6	9,4	0,8	0,6	0,3	0,1	1,4	1,5	11,9	20,2	2,7	3,3	2,1

10h Morgens.																	
Juli	1,3	0,7	2,1	1,4	4,5	5,4	0,4	0,5	0,1	0,0	1,8	2,3	14,0	25,4	3,4	3,9	3,3
August	0,7	0,4	1,5	1,5	5,6	6,1	1,0	0,6	0,4	0,2	2,5	2,0	14,0	22,7	2,6	3,3	2,7
September	1,3	0,8	1,6	2,5	7,7	8,6	1,1	0,6	0,4	0,1	2,9	3,1	11,4	17,5	1,0	0,8	2,6
October	1,0	0,3	2,1	2,7	10,2	13,0	1,1	1,2	0,8	0,7	1,3	1,4	9,3	14,9	1,8	1,9	3,4
November	1,3	1,4	2,1	2,7	8,5	10,3	1,0	1,3	1,0	0,8	2,7	3,4	8,9	17,3	0,9	0,7	3,6
December	0,7	0,8	1,6	1,7	7,9	8,0	1,5	1,2	1,6	1,2	3,4	4,3	9,5	20,4	0,5	0,5	4,3
12h Mittags.																	
Januar	1,1	0,8	3,6	3,4	6,7	7,5	1,4	0,6	0,8	0,9	2,9	3,6	10,1	20,9	1,1	1,5	3,3
Februar	0,7	0,6	4,6	5,4	6,9	8,1	0,6	0,4	0,7	0,5	1,3	1,6	9,6	21,1	1,3	2,2	2,5
März	1,2	1,3	2,9	3,1	6,2	8,6	1,1	1,2	0,7	0,9	1,9	2,9	14,5	31,6	1,7	3,0	0,8
April	2,0	2,7	3,1	4,5	7,9	13,4	0,9	0,9	0,2	0,1	0,5	1,4	10,7	20,8	3,2	5,5	1,5
Mai	2,6	3,0	3,9	5,7	8,1	12,2	0,7	0,8	0,0	0,0	0,5	0,5	9,5	17,7	4,2	6,3	1,5
Juni	1,9	1,5	2,8	4,5	7,6	11,2	0,4	0,4	0,0	0,0	1,2	2,0	10,4	18,6	4,0	5,4	1,8
Juli	2,3	2,3	3,3	3,2	3,8	4,6	0,0	0,0	0,3	0,4	1,0	1,4	13,7	28,8	4,0	5,6	2,6
August	2,2	1,6	2,1	2,9	5,0	6,8	0,7	0,5	0,3	0,2	1,3	2,1	13,3	22,5	3,0	4,7	3,1
September	1,4	1,6	2,2	3,1	8,6	11,5	0,6	0,5	0,5	0,2	1,4	1,7	10,9	19,2	2,1	2,6	2,3
October	1,1	0,5	3,1	4,8	10,7	15,8	0,8	0,7	0,5	0,6	1,3	2,0	9,1	14,3	1,5	2,5	2,9
November	1,4	1,4	3,0	3,5	8,0	10,8	1,1	0,9	0,4	0,4	2,2	2,0	9,5	18,7	1,3	1,1	3,1
December	0,8	0,8	2,8	2,6	8,7	10,0	1,2	1,0	1,1	0,6	1,5	2,6	10,2	22,6	0,9	1,5	3,8

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
2h Nachmittags.																	
Januar	1,2	1,0	3,3	3,7	6,5	8,3	1,3	1,3	0,8	0,6	1,9	2,1	11,1	23,6	1,6	1,6	2,9
Februar	1,0	1,1	5,8	8,3	7,0	8,0	0,8	0,4	0,2	0,1	0,7	1,0	9,0	19,7	2,2	2,5	1,5
März	1,4	1,5	3,4	4,6	6 3	9,5	1,0	1,1	0,2	0,5	1,7	3,5	13,3	28,2	3,2	5,2	0,5
April	2,8	3,9	4,3	5,6	7,6	13,0	0,7	0,8	0,1	0,0	0,5	1,2	9,9	22,1	3,5	6,5	0,6
Mai	2,7	3,6	5,3	8,9	7,9	12,4	0,6	0,9	0,0	0,0	1,1	1,3	8,4	15,1	4,3	7,3	0,7
Juni	2,6	2,9	5,3	8,7	5,4	8,8	0,7	0,3	0,1	0,1	1,0	1,9	9,3	17,9	4,0	4,6	1,6
Juli	3,0	2,3	2,7	2,8	4,4	5,6	0,5	0,5	0,1	0,1	1,6	2,5	12,1	24,3	4,3	7,4	2,3
August	2,7	2,8	3,3	4,5	5,4	7,5	0,3	0,3	0,2	0,5	1,4	2,4	12,5	21,6	3,6	5,1	1,6
September	1,3	1,0	4,3	6,5	6,9	11,2	0,5	0,7	0,4	0,3	1,7	1,9	10,4	17,7	2,5	2,4	2,0
October	1,5	1,1	4,5	7,8	10,3	15,2	1,1	0,8	0,3	0,3	0,9	1,3	8,0	15,4	1,9	2,6	2,5
November	1,4	1,4	3,8	4,9	8,8	10,8	0,9	0,7	0,4	0,3	1,7	2,8	9,3	16,8	1,2	1,1	2,1
December	1,2	0,8	3,9	4,0	9,2	11,3	1,3	1,1	0,9	0,7	0,9	1,1	10,3	23,4	1,0	1,3	2,3
4h Abends.																	
Januar	1,3	1,2	2,9	3,1	7,2	7,7	0,9	0,6	0,7	0,7	2,5	2,4	11,1	21,1	1,2	1,6	3,2
Februar	1,9	1,5	5,2	7,1	7,5	8,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,9	1,4	8,6	16,2	2,0	2,3	1,6
März	1,6	1,6	3,6	5,9	6,1	10,2	0,6	0,5	0,2	0,3	1,9	3,7	12,5	23,2	3,1	4,8	1,4
April	2,5	3,2	4,6	6,9	7,2	13,1	0,3	0,7	0,0	0,0	1,0	1,4	9,5	19,9	4,0	6,5	0,9
Mai	2,8	4,2	4,8	8,7	8,1	13,7	0,8	1,2	0,4	0,6	1,3	1,6	7,6	16,5	3,4	4,8	1,7
Juni	2,0	1,7	6,1	10,2	4,6	7,1	0,7	0,9	0,0	0,0	1,2	1,8	10,0	17,0	4,3	6,9	1,1

4h Abends.																	
Juli	2,6	2,4	3,8	5,5	3,9	4,4	0,2	0,3	0,3	0,2	1,5	2,1	11,3	22,1	5,2	8,3	2,2
August	2,3	1,9	4,2	4 9	5,7	7,1	0,5	0,6	0,1	0,0	0,5	0,2	11,3	20,5	3,3	4,6	3,1
September	3,1	1,6	4,8	7,4	7,2	12,1	0,4	0,5	0,1	0,1	1,6	1,4	8,1	12,6	2,7	3,9	2,0
October	1,3	1,0	5,6	8,0	10,1	14,2	1,4	1,0	0,0	0,0	0,9	0,7	7,2	12,4	1,7	2,2	2,8
November	1,4	1,3	4,2	4,8	9,4	11,4	1,4	1,1	0,6	0,6	1,2	1,3	8,5	14,8	1,4	1,2	2,0
December	1,3	0,8	2,9	3,0	9,3	11,2	1,0	0,9	0,7	0,5	1,9	2,5	10,1	20,6	1,2	1,7	2,6
6h Abends.																	
Januar	1,3	0,8	2,1	2,9	6,3	7,2	1,1	0,7	1,0	0,6	2,0	1,5	11,6	22,1	0,7	0,7	4,9
Februar	1,1	1,0	3,1	4,1	9,0	8,1	0,5	0,6	0,2	0,1	1,6	1,0	8,6	15,6	1,1	1,4	3,0
März	1,4	1,2	3,1	3,8	6,4	9,2	0,9	0,7	0,5	0,4	2,2	3,8	12,6	25,4	2,4	2,7	1,5
April	2,7	2,9	5,1	6,9	6,9	10,7	0,4	0,6	0,2	0,4	1,6	2,7	8,9	16,4	2,8	3,6	1,4
Mai	2,7	2,3	6,1	8,6	7,4	10,7	0,5	0,7	0,2	0,3	1,9	2,5	7,0	11,5	3,6	3,9	1,6
Juni	1,5	0,8	5,0	6,9	4,3	4,6	0,6	0,6	0,6	0,8	1,3	2,0	10,3	15,1	4,4	4,7	2,0
Juli	2,6	1,9	3,7	4,0	4,1	4,2	0,4	0,4	0,3	0,3	1,7	2,4	10,5	18,6	4,4	5,1	3,3
August	1,9	1,2	3,3	3,1	5,3	5,9	1,6	1,5	0,7	1,0	1,6	1,6	10,4	17,7	3,3	1,7	2,9
September	1,9	0,6	4,7	4,4	8,1	7,7	0,4	0,1	0,8	0,6	1,8	1,2	7,7	11,0	1,3	1,2	3,1
October	1,5	1,3	4,0	4,2	10,1	10,5	1,0	0,8	0,6	0,4	1,8	1,4	6,6	8,9	1,1	0,8	4,3
November	1,4	1,3	3,0	2,5	8,7	9,8	0,8	0,9	0,9	0,8	2,6	2,5	7,5	13,4	0,8	0,9	4,3
December	1,2	1,4	2,0	2,8	9,1	9,2	0,5	0,6	1,2	1,4	1,2	1,2	11,0	22,0	0,9	0,9	4,0

Das Product der Häufigkeit und Stärke repräsentirt die in Bewegung gesetzte Luftmenge; dafür liefern die Zahlen der vorhergehenden Tabelle folgende Bestimmungen:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Luftströmung von Nord.												
8h	0,5	0,1	0,1	1,4	0,3	0,4	0,1	1,0	1,0	0,1	0,3	0,3
10	0,3	0,6	0,9	1,1	2,1	1,8	0,9	0,3	1,0	0,3	1,8	0,6
12	0,9	0,4	1,6	5,4	7,8	2,8	5,3	3,5	2,2	0,5	2,0	0,6
2	1,2	1,1	2,1	10,9	9,7	7,5	6,9	7,0	1,3	1,6	2,0	1,0
4	1,6	2,9	2,6	8,0	11,8	3,4	6,2	4,4	5,0	1,3	1,8	1,0
6	1,0	1,1	1,7	7,8	6,2	1,2	4,9	2,3	1,1	1,9	1,8	1,7
Luftströmung von Nordost.												
8	1,5	2,6	0,1	2,3	5,8	1,4	0,5	0,1	1,5	1,2	5,7	1,2
10	4,0	4,3	1,7	10,7	13,6	5,9	2,9	2,2	4,0	5,7	5,7	2,8
12	12,2	24,8	9,0	13,9	22,2	12,6	10,6	6,1	6,8	15,3	10,5	7,3
2	12,2	48,1	15,6	24,1	47,2	46,1	7,5	14,8	27,9	35,1	18,6	15,6
4	9,0	36,9	21,2	31,7	41,8	62,2	20,9	20,6	35,5	44,8	20,2	8,7
6	6,1	12,7	11,8	35,2	52,5	34,5	14,8	10,2	20,7	16,8	7,5	5,6
Luftströmung von Ost.												
8h	3,9	35,4	37,5	51,8	51,6	39,0	11,5	20,7	20,0	64,0	63,9	76,6
10	36,4	45,4	41,6	93,2	81,6	62,0	24,3	34,2	66,2	132,6	87,5	63,2
12	50,2	55,9	53,3	105,9	98,8	85,1	17,5	34,0	98,9	169,1	86,4	87,0
2	53,9	56,0	59,8	98,8	98,0	47,5	24,6	40,5	77,3	165,5	95,0	104,0
4	55,4	64,5	62,2	94,3	111,0	32,7	17,2	40,5	87,1	143,4	107,2	104,2
6	55,4	72,9	58,9	73,8	79,2	19,8	17,2	31,3	62,4	106,0	85,3	83,7

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Luftströmung von Südost.												
8	2,1	3,3	1,3	0,3	0,7	0,4	0,5	0,9	2,2	1,8	2,2	1,3
10	1,2	0,5	1,6	0,6	0,6	0,5	0,2	0,6	0,7	1,3	1,3	1,8
12	0,8	0,2	1,3	0,8	0,6	0,2	0,0	0,3	0,3	0,6	1,0	1,2
2	1,7	0,3	1,1	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,9	0,6	1,4
4	0,5	0,1	0,3	0,2	1,0	0,6	0,1	0,3	0,2	1,4	1,5	0,9
6	0,8	0,3	0,6	0,2	0,3	0,4	0,2	2,4	0,0	0,8	0,7	0,3
Luftströmung von Süd.												
8h	3,6	1,4	4,8	1,5	0,1	0,3	0,6	0,4	0,5	0,9	1,4	1,1
10	1,8	0,9	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,8	1,9
12	0,7	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,7
2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
4	0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3
6	0,6	0,0	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,7	0,5	0,2	0,7	1,7
Luftströmung von Südwest.												
8	10,5	25,4	25,1	5,7	14,3	7,5	9,1	10,7	14,2	8,0	7,2	15,2
10	14,8	72,2	14,3	2,7	1,8	2,1	4,1	5,0	9,0	1,8	9,2	14,6
12	10,4	2,1	5,5	0,7	0,2	2,4	1,4	2,7	2,4	2,6	4,4	3,9
2	4,0	0,7	5,9	0,6	1,4	1,9	4,0	3,4	3,2	1,2	4,8	1,0
4	6,0	1,3	7,0	1,4	2,1	2,2	3,1	0,1	2,2	0,6	1,6	4,8
6	3,0	1,6	8,4	4,3	4,8	2,6	4,1	2,6	2,2	2,5	6,5	1,4
Luftströmung von West.												
8h	219,4	162,7	323,6	227,5	225,7	280,3	411,5	309,3	143,9	126,5	151,6	203,0
10	230,8	178,2	365,3	238,4	238,6	240,4	355,6	317,8	199,5	138,6	154,0	193,8
12	211,1	202,6	458,2	222,6	168,2	193,4	394,6	299,2	209,3	130,1	177,7	231,5
2	262,0	177,3	375,1	218,9	126,8	166,5	294,0	270,0	184,1	123,2	156,2	241,0
2	234,2	139,3	290,0	189,1	125,4	170,0	249,7	231,6	102,1	89,3	125,8	208,1
6	256,4	134,2	320,0	146,0	80,5	155,5	195,3	185,1	84,7	58,7	100,5	242,0

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
						Luftströmung von Nordwest.						
8	0,0	1,2	1,5	5,7	8,1	8,5	3,0	3,2	1,9	0,9	0,3	0,5
10	0,1	1,4	2,0	11,4	11,8	8,9	13,3	8,6	0,8	3,4	0,6	0,2
12	1,6	2,9	5,1	17,6	26,5	21,6	22,4	14,1	5,5	3,7	1,4	1,4
2	2,6	5,5	16,6	22,7	31,4	18,4	31,8	18,4	6,0	4,9	1,3	1,3
4	1,9	4,6	14,9	26,0	16,3	29,7	43,2	15,2	10,5	3,7	1,7	2,0
6	0,5	2,5	6,5	10,1	14,1	20,7	22,4	5,6	1,6	0,9	0,7	0,8

Nimmt man das ganze Jahr zusammen, so ergeben sich für die einzelnen Richtungen die Menge der an der Erdoberfläche bewegten Luft wie folgt:

N . . .	30,8	
NO . . .	189,0	} östliche Richtung 990,6.
O . . .	792,2	
SO . . .	9,4	
S . . .	5,7	
SW . . .	75,5	} westliche Richtung 2632,6.
W . . .	2541,0	
NW . . .	116,1	

Man ersieht hieraus, dass an der Erdoberfläche $2^2/_3$ Mal mehr Luft von West gegen Ost als von Ost gegen West transportirt wird.

§. XVI

Monatliche und jährliche Mittelwerthe des Wolkenzuges mit Beifügung der Stärke der Bewölkung.

In folgender Tabelle wird wie in den analogen Tabellen des III. Suppl.-Bandes S. LXVI und LXVII, angegeben, wie oft, bei 6 Aufzeichnungen des Tages, eine Bewegung der Wolken nach jeder der 8 Hauptrichtungen beobachtet wurde: die Stärke der Bewölkung ist beigefügt.

Monat.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt.	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
Januar	1,8	6,1	0,9	3,1	3,9	10,4	0,4	1,3	0,7	1,8	2,9	10,4	39,0	139,6	1,9	6,4	134,2	371,8
Februar	1,2	3,3	0,7	2,4	5,2	14,5	0,3	0,9	0,3	0,9	2,4	8,2	33,7	118,2	3,5	11,5	121,5	301,8
März	1,1	3,0	0,5	1,5	5,6	16,2	0,5	1,1	2,6	7,6	5,6	19,8	61,9	219,2	6,1	23,3	102,5	267,5
April	2,1	7,5	2,6	10,0	12,7	41,0	1,1	2,9	1,4	4,6	3,4	9,8	65,9	224,8	10,3	34,9	91,6	153,1
Mai	3,7	13,2	1,7	5,9	19,3	60,4	1,1	2,1	2,4	7,6	4,7	17,1	66,7	227,6	9,1	31,6	78,6	160,9
Juni	5,2	17,4	2,0	5,8	11,4	29,4	0,7	2,0	1,7	5,3	6,3	18,9	71,1	238,2	8,7	31,8	72,8	141,2
Juli	1,7	6,3	1,2	4,1	4,6	13,2	0,7	1,8	1,1	2,9	6,1	19,5	98,9	308,8	7,5	25,2	64,4	98,4
August	2,8	10,3	1,1	3,8	7,5	18,6	0,3	0,7	1,3	4,1	8,1	24,0	83,9	264,8	5,6	20,8	75,8	111,1
September	2,0	7,1	2,0	7,6	11,3	30,8	0,2	0,7	1,3	3,6	5,7	19,6	64,9	219,7	5,2	18,4	90,4	143,1
October	1,2	4,3	1,3	4,1	11,3	34,4	1,6	3,9	2,1	7,1	5,9	19,5	49,6	172,8	2,6	9,7	110,2	219,7
November	1,4	4,4	0,9	3,2	9,6	29,8	0,4	1,2	0,7	2,5	3,7	12,6	41,5	150,8	2,8	10,1	117,9	360,6
December	0,8	2,3	0,6	1,7	4,4	14,3	0,3	0,9	0,5	1,9	1,9	7,0	36,1	132,3	2,3	7,8	139,0	406,0
Mittel	2,1	7,1	1,3	4,4	8,9	26,1	0,6	1,6	1,3	4,2	4,7	7,2	59,4	201,4	54,7	19,3	99,9	227,9

Der hier gewählten Darstellungsweise zufolge sind die Zahlen um das 6fache grösser als sie sein würden, wenn die Bewölkung eines Tages nur durch eine Beobachtung repräsentirt wäre: zugleich ist es wesentlich zu bemerken, dass die unter der Bezeichnung „unbestimmt" angegebenen Zahlen alle Fälle umfassen, wo keine Wolkenrichtung in das Beobachtungsjournal sich eingetragen findet, also auch die Fälle wo am Himmel keine Wolken vorhanden waren. Dasselbe gilt von den analogen im III. Supplement-Bande gegebenen Tabellen.

§. XVII.

Monat- und Jahresmittel der Bewölkung.

Die monatlichen Mittel der Bewölkung aus den zweistündlichen Tagesbeobachtungen abgeleitet, geben folgende Resultate:

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1857	3,57	2,10	2,95	3,15	2,58	2,15	2,67	2,18	2,65	2,95	3,23	2,53
1858	2,67	1,92	2,72	2,80	3,22	2,30	3,17	2,97	3,38	2,83	3,25	3,60
1859	2,78	2,95	2,87	3,10	3,53	2,83	2,03	2,38	2,93	2,82	2,82	2,48
1860	3,45	3,28	2,98	3,38	2,87	2,93	2,98	2,75	2,98	2,98	3,15	3,22
1861	3,42	3,00	3,40	2,57	3,23	2,58	2,47	1,88	2,92	2,08	3,07	2,75
1862	3,40	3,12	2,77	2,65	2,58	3,15	2,50	2,63	2,55	2,95	3,30	2,78
1863	3,07	2,00	3,23	2,60	2,42	2,98	2,55	1,77	2,63	2,65	3,27	3,23
1864	1,55	2,60	2,58	2,57	2,78	2,72	2,70	2,53	2,65	2,55	3,37	3,05
1865	2,92	3,23	3,45	1,55	2,33	2,63	1,88	2,80	0,85	2,50	2,82	3,00
1866	2,90	3,10	3,23	2,60	3,00	2,50	2,97	2,83	2,45	1,75	3,15	2,68

Die Jahresmittel sind:

1857	2,77
1858	2,82
1859	2,88
1860	3,08
1861	2,78
1862	2,91
1863	2,70
1864	2,57
1865	2,45
1866	2,76

Im Mittel hätte man für diese 10 Jahre die Bewölkung = 2,77 während für die Jahre 1843—56 (III. Suppl.-Bd. S. LXXII) im Mittel 2,84 sich ergiebt.

§. XVIII.

Jährlicher Gang der Bewölkung nach den Monatmitteln.

Die Monatmittel der Bewölkung für die 10 Jahre 1857—66 findet man in folgender Tabelle mit den correspondirenden Bestimmungen der Periode 1843—1856 zusammengestellt:

	1857—1866	1843—1856
Januar	2,97	3,17
Februar	2,72	3,17
März	3,02	2,78
April	2,70	2,69
Mai	2,85	2,80
Juni	2,68	2,71
Juli	2,59	2,64
August	2,47	2,57
September	2,60	2,45
October	2,61	2,81
November	3,17	3,09
December	2,93	3,16
Mittel	2,78	2,84

Die Unterschiede sind sehr gering und dürften zum Theile darin ihren Grund haben, dass die neuen Resultate nur aus Tag-Beobachtungen abgeleitet sind.

Wenn eine Reduction auf das Mittel der 24 Stunden als nöthig erscheinen sollte, so findet man die erforderliche Reductions-Tabelle im III. Suppl.-Bande der Annalen S. LXIX.

§. XIX.

Regen- und Schnee-Tage und Regen- und Schnee-Menge.

Die Vertheilung von Regen und Schnee auf die Monate und Tagesstunden, aus der Periode 1857—66 abgeleitet, findet man in folgenden zwei Tabellen dargestellt; durch die vorkommenden Zahlen wird angegeben, an wie vielen Tagen des Monats im 10jährigen Durchschnitte Regen oder Schnee in den Tagebüchern aufgezeichnet worden ist, wobei die Aufzeichnungen „Regen- und Schnee" zu „Schnee" gezählt werden.

Stunde	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
						Regentage.						
8h	2,1	1,2	2,7	2,9	4,1	4,2	2,8	3,9	4,1	3,3	2,9	1,9
10	1,6	1,4	2,5	3,0	3,5	3,7	3,6	3,7	3,9	2,6	2,4	2,1
12	1,7	0,5	2,4	2,9	4,1	3,2	3,7	3,3	3,2	2,5	2,0	2,0
2	1,8	1,1	2,2	3,5	3,3	3,1	4,0	3,8	3,7	2,7	2,3	2,7
4	1,5	1,0	2,1	3,1	4,2	3,3	3,3	3,6	4,0	3,0	2,5	2,1
6	1,4	1,7	2,7	2,4	4,9	3,9	3,6	3,6	3,6	2,6	2,3	2,6
Mittel	1,7	1,1	2,4	2,9	4,0	3,6	3,5	3,6	3,7	2,8	2,4	2,2
						Schneetage.						
8h	3,6	3,1	3,2	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	2,0
10	3,2	2,8	3,4	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	1,9
12	3,0	2,6	2,5	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	2,2
2	2,6	2,4	3,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,7	1,8
4	2,7	2,4	2,9	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	1,9
6	2,4	2,1	2,6	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	1,9
Mittel	2,9	2,6	2,9	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	1,9
						Regen- und Schnee-Tage zusammen.						
Mittel	4,6	3,7	5,3	3,9	4,2	3,6	3,5	3,6	3,7	3,0	3,9	4,1

Die Menge der meteorischen Niederschläge hat eine regelmässige jährliche Periode, jedoch mit zufälligen Störungen, von deren Betrag folgende Tabelle worin man die Resultate der Periode 1857—66 neben den Resultaten der sämmtlichen bisherigen Beobachtungen (1843—1866) findet, eine Vorstellung geben kann.

	1857—66	1843—66
Januar	18,78	17,57
Februar	12,40	16,20
März	21,86	18,00
April	22,49	26,55
Mai	39,68	39,36
Juni	52,04	54,85
Juli	50,72	49,39
August	42,69	45,16

September	35,49	. . .	30,02
October	17,64	. . .	25,58
November	21,13	. . .	22,65
December	14,99	. . .	13,26

Die jährliche Regenmenge betrug von 1848 angefangen:

		'''
1848	. . .	305,46
1849	. . .	379,35
1850	. . .	436,12
1851	. . .	309,15
1852	. . .	356,71
1853	. . .	392,56
1854	. . .	348,28
1855	. . .	362,41
1856	. . .	302,54
1857	. . .	263,70
1858	. . .	351,27
1859	. . .	381,46
1860	. . .	411,59
1861	. . .	351,57
1862	. . .	384,31
1863	. . .	344,72
1864	. . .	343,49
1865	. . .	248,45
1866	. . .	399,10

Ueber die Schwankungen der Regenmenge findet man nähere Nachweisungen in den Wochenberichten der Münchener Sternwarte Nr. 58—61.

§. XX.

Einrichtungen zur Beobachtung der Boden-Temperatur.

Die zur Beobachtung der Boden-Temperatur getroffenen Einrichtungen finden sich vollständig im IV. Supplementbande unserer Annalen S. 91 beschrieben und bestehen aus hölzernen Schläuchen, welche bis 20 Fuss Tiefe in den Boden hinabgehen und in welchen sich Thermometer in hölzernen Riegeln eingelassen, befinden.

Im Ganzen sind im Jahre 1860 vier solche Schläuche, zwei nebeneinander nordwestlich, und eben so zwei nebeneinander südöstlich von der Sternwarte eingegraben worden: jeden Mittwoch werden die Riegel, einer nach dem andern aus den Schläuchen herausgezogen und die Thermometer abgelesen.

Diese Einrichtungen haben sich während des verflossenen 6jährigen Zeitraumes unter allen Umständen vortrefflich bewährt und nur der einzige Uebelstand ist damit verbunden; dass das Holz nach und nach im Boden verfault, was allerdings durch eine äussere Holzbekleidung oder durch Anwendung von Theer hätte aufgehalten werden können, wenn ursprünglich daran wäre gedacht

worden: es ist aber in dieser Richtung gar nichts geschehen und die Folge war, dass schon vom 23. Mai 1866 an, die Benützung des einen nordwestlichen Schlauches aufgegeben werden musste: die übrigen Schläuche befanden sich bis Ende dieses Jahres noch in ganz brauchbarem Zustande, wenn gleich die Fortschritte der Fäulniss nicht zu verkennen sind.

Die Tiefen der Thermometer-Kugeln, welche der Kürze wegen mit I, II, III, IV, V bezeichnet worden sind, betrugen nach bayerischem Fussmaasse (IV. Supplementband S. 93):

	Nordwest		Südost	
	südlich	nördlich	südlich	nördlich
Tiefe I.	4,33 Fuss	4,34 Fuss	4,16 Fuss	4,19 Fuss
II.	8,48	8,47	8,16	8,21
III.	12,47	12,48	12,18	12,21
IV.	16,48	16,47	16,18	16,34
V.	20,33	20,37	20,18	20,18

Wo es darauf ankam, Resultate darzustellen, wurde aus den Ablesungen je zweier in gleicher Tiefe neben einander befindlicher Thermometer das arithmetische Mittel genommen.

Eine der grössten Schwierigkeiten bei der Messung der Bodentemperatur besteht darin, die Correction der Thermometer genau zu bestimmen und die Aenderungen derselben in Rechnung zu bringen. Ich hatte nach der im Januar 1862 vorgenommenen Untersuchung (IV. Suppl.-Bd. S. 94) Corrections-Tabellen entworfen, welche bei der Reduction der Beobachtungen als Grundlage gedient haben, und aus den verschiedenen vorgenommenen Untersuchungen der Thermometer wurden die Verbesserungen abgeleitet, welche an diese Tabellen anzubringen waren. Dabei wurden folgende Resultate gefunden:

Thermometer.	1860 Oct.	1861 Juni	1862 Jan.	1863 8. Jan.	1864 Dec. 22.	1865 Jan. 5.	1866 Jan. 31.	1867 Jan. 4.
Nr. 2			0,00	−0,13				
9	−0,04	0,01	0,00	−0,17		−0,29	−0,27	−0,30
10	0,07	0,17	0,00	−0,18	−0,34	−0,24	−0,24	−0,32
22	0,09	0,09	0,00	−0,14		−0,26	−0,26	−0,28
23			0,00	−00,7		−0,17	−0,17	−0,22
24	0,12	0,08	0,00	−0,15		−0,24	−0,26	−0,35
25	0,13	0,06	0,00	−0,20		−0,29	−0,30	−0,37
26	0,23	0,14	0,00	−0,21		−0,30	−0,27	−0,33
27	0,09	0,10	0,00	−0,20		−0,28	−0,33	−0,38
28	0,04	0,09	0,00	−0,21		−0,24	−0,31	−0,38
30	0,09	0,21	0,00	−0,18		−0,31	−0,30	−0,35
31	0,10	0,17	0,00	−0,16	−0,30	−0,27	−0,28	−0,33

Thermometer.	1860 Oct.	1861 Juni	1862 Jan.	1863 8. Jan.	1864 Dec. 22.	1865 Jan. 5.	1866 Jan. 31.	1867 Jan. 4.
Nr. 32	0,10	0,04	0,00	-0,19	-0,37	-0,30	-0,29	-0,35
33	0,06	0,16	0,00	-0,21		-0,28	-0,31	-0,38
34	0,09	0,04	0,00	-0,18				
35	0,09	0,00	0,00	-0,20	-0,36	-0,31	-0,32	-0,37
37	0,16	0,13	0,00	-0,21		-0,32	-0,35	-0,40
38	0,15	0,19	0,00	-0,18		-0,27	-0,33	-0,38
39	0,23	0,07	0,00	-0,17				
40	0,16	0,01	0,00	-0,23		-0,33	-0,36	-0,38
41		0,09	0,00					

Drei von den gebrauchten Thermometern kommen in diesem Verzeichnisse nicht vor nemlich Nr 3 wofür im Januar 1865 die Correction = —0,08°, Nr. 6 wofür im Dec. 1864 und Jan. 1866 die Correctionen 0,00° und — 0,04° und Nro. 71 wofür im März 1865 und Jan. 1866 die Correctionen — 0,14° und — 0,16° gefunden wurden.

Bei der nicht vollständigen Uebereinstimmung der durch Beobachtung erhaltenen Correctionen war es nothwendig eine Ausgleichung zu treffen und zugleich einen allmäligen Uebergang in den Aenderungen herzustellen: mit Rücksicht auf diese Bedingungen habe ich für den 1. Januar 1861 und 1863—66 die definitiven Correctionen bezogen auf den 1. Jan. 1862 angenommen wie folgt:

Thermometer.	1861 °	1863 °	1864 °	1865 °	1866 °
Nr. 5	+ 0,20	-0,17	-0,26	—	—
9	0,00	-0,17	-0,23	-0,28	-0,28
10	+ 0,12	-0,19	-0,28	-0,30	-0,30
22	+ 0,09	-0,14	-0,23	-0,26	-0,26
23	—	-0,07	-0,13	-0,17	-0,17
24	+ 0,12	-0,15	-0,21	-0,25	-0,25
25	+ 0,13	-0,20	-0,26	-0,29	-0,30
26	+ 0,23	-0,21	-0,25	-0,28	-0,28
27	+ 0,10	-0,20	-0,26	-0,30	-0,31
28	+ 0,07	-0,21	-0,25	-0,27	-0,30
30	+ 0,07	-0,18	-0,25	-0,30	-0,30
31	+ 0,17	-0,16	-0,24	-0,28	-0,28
32	+ 0,10	-0,19	-0,24	-0,28	-0,30

Thermometer.	1861	1863	1864	1865	1866
	°	°	°	°	°
Nr. 33	+ 0,12	-0,19	-0,28	-0,30	-0,30
34	0,00	-0,16	—	—	—
35	+ 0,06	-0,20	-0,29	-0,31	-0,32
37	+ 0,16	-0,20	-0,29	-0,33	-0,33
38	+ 0,16	-0,18	-0,27	-0,30	-0,30
40	+ 0,10	-0,23	-0,31	-0,35	-0,36

Aus folgender Uebersicht ist zu entnehmen, an welcher Stelle die einzelnen Thermometer gebraucht wurden:

Station nordwestlich:

Tiefe I. südlich Nr. 25, nördlich Nr. 32.
II. südlich Nr. 27, nördlich Nr. 31.
III. südlich Nr. 33, nördlich Nr. 10.
IV. südlich Nr. 28, nördlich Nr. 5 bis 1860 Nov. 16., dann Nr. 39 bis 1864 Jun. 15, später Nr. 71.
V. südlich Nr. 3, nördlich Nr. 8 bis 1860 Nov. 16 später Nr. 38.

Station südwestlich:

Tiefe I. südlich Nr. 9, nördlich Nr. 24.
II. südlich Nr. 2 bis 1860 Nov. 21., später Nr. 40, nördlich Nr. 35.
III. südlich Nr. 23 bis 1860 Nov. 21, dann Nr. 41 bis 1862 Jan. 22., dann Nr. 2 bis 1863 April 1., später Nr. 3; nördlich Nr. 34 bis 1863 Dec. 2 später Nr. 6.
IV. südlich Nr. 22, nördlich Nr. 29 bis 1862 Jan. 22, später Nr. 23.
V. südlich Nr. 26, nördlich Nr. 30.

§. XXI.

Berechnung der Interpolations-Reihen.

Um die Interpolations-Reihen bilden zu können, muss man im Kreislaufe der Sonne (= 365¼ Tage) eine gewisse Anzahl äquidistanter Puncte annehmen und die diesen Puncten entsprechenden Bodentemperaturen aus den Beobachtungen interpoliren.

Ich habe nur 12 solche Puncte angenommen, so dass die Zwischenräume zwischen je zwei Puncten 30,4375 Tage beträgt: als Null- oder Ausgangspunct habe ich den 1. Januar 1861 gewählt und somit hat man für folgende Epochen die Temperaturen zu interpoliren:

1861	Jan. 1,00	. .	Jan.	31,44	. .	März	2,87	. .	Apr.	2,31	u. s. w.
1862	Jan. 1,25	. .	Jan.	31,69	. .	März	3,12	. .	Apr.	2,56	u. s. w.
1863	Jan. 1,50	. .	Jan.	31,94	. .	März	3,37	. .	Apr.	2,81	u. s. w.
1864	Jan. 1,75	. .	Febr.	1,19	. .	März	2,62	. .	Apr.	2,06	u. s. w.
1865	Jan. 1,00	. .	Febr	31,44	. .	März	2,87	. .	Apr.	2,31	u. s. w.
1866	Jan. 1,25	. .	Febr.	31,69	. .	März	3,12	. .	Apr.	2,56	u. s. w.

Ich habe nur die fünf ersten Jahre bei Berechnung der Interpolationsreihen benützt, und folgende Zusammenstellungen erhalten, wo die 12 eben erwähnten äquidistanten Epochen eines jeden Jahres mit (0), (1), (2) . . . . (10), (11) bezeichnet sind:

	4 Fuss NW					4 Fuss SO				
Epochen	1861	1862	1863	1864	1865	1861	1862	1863	1864	1865
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
(0)	4,20	4,42	4,36	4,80	3,54	3,98	4,26	4,16	4,61	3,41
(1)	3,10	3,22	3,58	2,82	2,71	2,95	2,94	3,37	2,60	2,57
(2)	3,33	2,62	3,03	2,14	2,20	3,22	2,54	2,95	2,01	2,11
(3)	4,07	4,60	3,75	3,22	2,04	3,98	4,61	3,78	3,12	1,91
(4)	5,34	7,13	5,70	4,63	5,10	5,26	6,45	5,84	4,71	5,50
(5)	7,57	8,59	8,45	7,56	7,56	7,74	8,78	8,85	4,81	8,34
(6)	10,03	9,71	10,17	9,37	9,18	10,55	9,89	10,74	9,70	9,61
(7)	11,01	11,08	10,96	10,46	11,09	11,61	11,45	11,57	10,79	11,40
(8)	11,46	11,05	11,53	10,30	11,38	11,81	11,32	12,00	10,55	11,71
(9)	10,32	10,41	10,30	9,63	10,46	10,41	10,58	10,57	9,79	10,31
(10)	8,76	9,06	8,96	7,64	8,85	8,61	9,10	9,00	7,72	8,50
(11)	6,38	6,54	6,61	5,49	6,77	6,19	6,38	6,49	5,40	6,25

	8 Fuss NW					8 Fuss SO				
	1861	1862	1863	1864	1865	1861	1862	1863	1864	1865
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
(0)	6,42	6,30	6,39	6,57	5,45	6,30	6,49	6,27	6,51	5,48
(1)	5,23	5,23	5,28	5,12	4,53	5,11	5 07	5,08	5,04	4,47
(2)	4,73	4,37	4,65	4,12	3,81	4,52	4,29	4,51	4,01	3,71
(3)	4,68	4,43	4,43	3,92	3,37	4,56	4,42	4,37	3,85	3,27
(4)	5,36	5,53	5,17	4,32	3,95	5,28	5,54	5,23	4,36	4,10
(5)	6,22	6,75	6,58	5,74	5,53	6,24	6,92	6,81	5,98	5,90
(6)	7,98	8,00	7,90	7,22	6,93	8,26	8,24	8,32	7,61	7,38
(7)	9,00	8,88	8,96	8,26	8,08	9,45	9,23	9,47	8,68	8,66
(8)	9,83	9,50	9,67	8,83	8,86	10,33	9,86	10,25	9,25	9,41
(9)	9,72	9,52	9,57	8,81	9,02	10,07	9,82	10,44	9,18	9,47
(10)	9,16	9,13	8,98	7,92	8,38	9,37	9,32	9,31	8,16	8,67
(11)	7,86	8,06	7,87	6,82	7,36	7,93	8,08	7,98	6,92	7,44

	12 Fuss NW					12 Fuss SO				
	1861	1862	1863	1864	1865	1861	1862	1863	1864	1864
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
(0)	7,49	7,45	7,31	7,36	6,47	7,47	7,60	7,46	7,51	6,67

	12 Fuss NW					12 Fuss SO				
	1861	1862	1863	1864	1865	1861	1862	1863	1864	1865
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
(1)	6,50	6,47	6,35	6,40	5,65	6,57	6,51	6,42	6,51	5,79
(2)	5,83	5,50	5,68	5,46	4,90	5,84	5,62	5,76	5,56	5,05
(3)	5,46	5,08	5,23	4,85	4,44	5,50	5,17	5,30	4,94	4,50
(4)	5,60	5,47	5,30	4,78	4,28	5,61	5,53	5,37	4,87	4,40
(5)	6,01	6,15	5,98	5,33	4,99	6,01	6,22	6,07	5,47	5,17
(6)	7,02	7,04	6,92	6,27	5,97	7,04	7,15	7,10	6,51	6,20
(7)	7,94	7,77	7,82	7,23	6,83	8,08	7,93	8,09	7,43	7,12
(8)	8,71	8,43	8,51	7,92	7,58	8,96	8,66	8,85	8,19	7,90
(9)	9,04	8,74	8,81	8,13	8,04	8,27	8,98	9,18	8,39	8,39
(10)	8,93	8,70	8,67	7,92	7,95	9,14	8,94	9,01	8,16	8,29
(11)	8,42	8,28	8,19	7,33	7,53	8,52	8,46	8,32	7,54	7,80

	16 Fuss NW					16 Fuss SO				
	1861	1862	1863	1864	1865	1861	1862	1863	1864	1865
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
(0)	7,92	7,79	7,67	7,63	6,91	7,90	7,93	7,81	7,84	7,09
(1)	7,22	7,15	6,97	7,04	6,32	7,19	7,16	7,10	7,18	6,46
(2)	6,57	6,33	6,38	6,33	5,72	6,54	6,36	6,49	6,46	5,84
(3)	6,14	5,82	5,92	5,75	5,24	6,12	5,86	6,01	5,77	5,35
(4)	5,99	5,77	5,73	5,44	4,90	5,95	5,78	5,83	5,54	5,02
(5)	6,11	6,06	5,95	5,49	5,07	6,10	6,06	6,04	5,62	5,23
(6)	6,66	6,58	6,51	5,99	5,64	6,62	6,60	6,65	6,14	5,82
(7)	7,31	7,16	7,18	6,64	6,27	7,32	7,22	7,34	6,82	6,48
(8)	7,95	7,78	7,75	7,24	6,91	7,99	7,83	7,98	7,47	7,15
(9)	8,39	8,10	8,15	7,57	7,37	8,49	8,24	8,41	7,81	7,65
(10)	8,50	8,27	8,24	7,65	7,56	8,63	8,41	8,54	7,89	7,83
(11)	8,30	8,15	8,10	7,42	7,45	8,45	8,31	8,36	7,59	7,71

	20 Fuss NW					20 Fuss SO				
	1861	1862	1863	1864	1865	1861	1862	1863	1864	1865
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
(0)	8,01	7,82	7,67	7,62	7,04	8,11	7,94	7,77	7,83	7,27
(1)	7,59	7,45	7,27	7,27	6,67	7,73	7,55	7,39	7,49	6,90
(2)	7,12	6,87	6,81	6,80	6,22	7,25	7,01	6,91	7,03	6,49
(3)	6,70	6,43	6,41	6,26	5,82	6,81	6,56	6,56	6,50	6,04
(4)	6,46	6,18	6,14	5,94	5,50	6,54	6,29	6,28	6,14	5,73
(5)	6,44	6,22	6,12	5,78	5,39	6,50	6,28	6,24	5,99	5,62
(6)	6,62	6,46	6,38	5,96	5,68	6,65	6,49	6,49	6,15	5,81
(7)	7,02	6,83	6,77	6,38	6,01	7,03	6,87	6,89	6,54	6,19
(8)	7,46	7,24	7,21	6,80	6,46	7,49	7,27	7,34	6,96	6,65
(9)	7,83	7,58	7,56	7,14	6,85	7,89	7,61	7,72	7,30	7,05
(10)	8,04	7,79	7,77	7,32	7,09	8,13	7,86	7,98	7,51	7,32
(11)	8,05	7,84	7,81	7,28	7,18	8,14	7,92	8,05	7,50	7,40

Die hieraus abgeleiteten Reihen sind:

NW.	4,33 Fuss Tiefe Temp.	= Const.	+ 4°,264 sin (x + 218° 34′)
			+ 0°,053 sin (2x + 154° 44′)
	8,48 „ „ „ „		+ 2°,630 sin (x + 193° 57′)
			+ 0°,075 sin (2x + 82° 12′)
	12,47 „ „ „ „		+ 1°,787 sin (x + 170° 38′)
			+ 0°,082 sin (2x + 54° 46′)
	16,48 „ „ „ „		+ 1°,243 sin (x + 149° 38′)
			+ 0°,068 sin (2x + 30° 0′)
	20,35 „ „ „ „		+ 0°,850 sin (x + 125° 44′)
			+ 0°,061 sin (2x + 25° 56′)
SO.	4,17 Fuss Tiefe Temp.	= Const.	+ 4°,524 sin (x + 220° 30′)
			+ 0°,070 sin (2x + 51° 46,)
	8,19 „ „ „ „		+ 2°,879 sin (x + 196° 26′)
			+ 0°,092 sin (2x + 92° 41′)
	12,20 „ „ „ „		+ 1°,895 sin (x + 171° 30′)
			+ 0°,068 sin (2x + 38° 33′)
	16,26 „ „ „ „		+ 1°,323 sin (x + 150° 15′)
			+ 0°,052 sin (2x + 31° 37′)
	20,18 „ „ „ „		+ 0°,863 sin (x + 125° 45′)
			+ 0°,046 sin (2x + 21° 2′)

Will man diese Formeln mit der Beobachtung vergleichen, so ist es am zweckmässigsten, für 1861 eine Tabelle von 5° zu 5° oder 5,0729 zu 5,0729 Tagen fortschreitend zu berechnen, die man für die übrigen Jahre benützen kann, wenn man zu dem Argument (in Tagen) eine Correction hinzufügt.

Die Correction beträgt für

1862	— 0,25
1863	— 0,50
1864	— 0,75 bis 28. Febr. inclus.
	+ 0,25 nach 28. Febr.
1865	0,00
1866	— 0,25 u. s. w.

Mit Hülfe solcher Tabellen sind die weiter unten vorkommenden Berechnungen ausgeführt worden; die Tabellen selbst beizufügen schien vorläufig nicht nöthig.

Stellt man die periodische Temperatur-Bewegung für die Tiefe n durch

$$+ a_n \sin (x + A_n) + b_n \sin (2x + B_n)$$

dar, so sollten nach der Theorie die Constanten für verschiedene Tiefen in einem bestimmten Verhältnisse zu einander stehen, namentlich sollte man haben

$$\log a_n = C + n\,p,$$
$$\log b_n = C + n\,p.$$

Diess setzt jedoch eine homogene Beschaffenheit des Bodens voraus, und da eine solche hier nicht vorhanden ist, (man hat nämlich eine obere Lehmschichte von $8^1/_2$ Fuss in SO und 7 Fuss in NW, darunter Kies oder Gerölle, ausserdem befindet sich in NW zwischen dem Lehm und Kies eine Schichte von 1 Fuss

Dicke, wo beide gemischt sind) so können auch die gefundenen Werthe den theoretischen Bedingungsgleichungen nicht vollkommen entsprechen; in der That findet man für 1 Pariser Fuss

	NW	SO	
p =	0,0454 . . .	0,0442	von 4 — 8 Fuss
	0,0378 . . .	0,0404	„ 8—12 „
	0,0355 . . .	0,0346	„ 12—16 „
	0,0382 . . .	0,0409	„ 16—20 „

Bemerkenswerth ist, dass das zweite Glied im Widerspruche mit den aus der Theorie abzuleitenden Schlussfolgerungen bei zunehmender Tiefe fast gar nicht abnimmt und überhaupt nur einen ganz geringen Betrag erreicht: in dieser Beziehung stimmen die beiden Stationen mit einander überein.

Die grössere Temperaturbewegung an der südöstlichen Station hat ihren Grund in der Exposition: hier konnten die Sonnenstrahlen zu jeder Tageszeit den Boden erreichen, während sie an der nordwestlichen Station Vormittags durch den Schatten der Bäume theilweise abgehalten wurden.

Die Schnelligkeit der Fortpflanzung der Wärme ist der Abnahme der Werthe von A_n proportional und diese Abnahme correspondirt sehr genau mit den obigen Werthen von p: man hat nämlich, wenn alle Intervalle auf 4 Fuss reducirt werden:

	NW	SO
	°	°
$A_8 - A_4$ . .	23,76 . .	24,01
$A_{12} - A_8$ . .	23,26 . .	24,87
$A_{16} - A_{12}$ . .	21,05 . .	20,91
$A_{20} - A_{16}$ . .	24,62 . .	24,85

§. XXII.

Mittelwerthe und Schwankungen der Bodentemperatur.

Wenn man die nach dem vorigen §. berechneten periodischen Aenderungen zu der Mittel-Temperatur der betreffenden Bodenschichte hinzufügt, so erhält man die Temperatur, welche hätte beobachtet werden sollen, und wenn man umgekehrt von der beobachteten Temperatur den Betrag der periodischen Glieder abzieht, so erhält man die Mittel-Temperatur. Die so gefundenen Werthe der Mittel-Temperatur sollten alle gleich sein: in der Wirklichkeit weichen sie aber von der Gleichheit mehr oder weniger ab in Folge zufälliger Einflüsse oder zufälliger Störungen in der Erwärmung oder Ausstrahlung des Bodens. Die wahre Mittel-Temperatur erhält man, wenn man von allen auf obige Weise abgeleiteten Mitteltemperaturen das arithmetische Mittel nimmt, und wird dieses Mittel von den einzelnen Bestimmungen abgezogen, so ergiebt sich der Betrag der Zufälligkeiten, die ich als Schwankung bezeichnet und den beobachteten Temperaturen in den Tabellen S. 152 — 206 beigefügt habe. Die Schwankung der Temperatur stellt zugleich den Betrag dar, um welchen die beobachtete Temperatur gegen den regelmässigen Gang zu hoch (+) oder zu tief (—) gestanden ist.

Als Mittel-Temperaturen der verschiedenen Bodenschichten sind folgende Zahlen angenommen worden:

	Nordwest	Südost
	°	°
Tiefe I (4 Fuss) . . .	+ 7,00 . . .	+ 7,07
II (8 Fuss) . . .	6,80 . . .	7,00
III (12 Fuss) . . .	6,83 . . .	6,99
IV (16 Fuss) . . .	6,86 . . .	6,98
V (20 Fuss) . . .	6,87 , . .	7,01

Nach diesen Zahlen scheint es im Widerspruche mit dem, was ich aus den Beobachtungen der beiden ersten Jahre abgeleitet habe (IV. Suppl.-Bd. S. 95), dass bis 20 Fuss Tiefe eine merkliche Zunahme der mittlern Temperatur nicht stattfindet, und die mittlere Boden-Temperatur an der nordwestlichen Station = 6,87°, an der südöstlichen = 7,01° angenommen werden könne. Der Unterschied beträgt 0,14°, um so viel steht die Temperatur der mehr von der Sonne beschienenen südöstlichen Station höher.

Nimmt man das Mittel der Schwankungen für je 10 Wochen, so ergeben sich folgende Zahlen:

Epoche.	Tiefe 4 F.		Tiefe 8 F.		Tiefe 12 F		Tiefe 16 F.		Tiefe 20 F.	
	NW	SO	NW	SO	NW	SO	NW	SO	NW	SO
1861 Jan. 2										
März 6	0,14	0,16	0,24	0,17	0,28	0,22	0,31	0,18	0,34	0,32
Mai 15	0,21	0,02	0,50	0,35	0,48	0,43	0,40	0,30	0,38	0,35
Juli 24	0,11	0,02	0,32	0,14	0,38	0,27	0,38	0,26	0,40	0,30
Oct. 2	0,12	0,25	0,46	0,47	0,47	0,41	0,43	0,33	0,49	0,32
Dec. 11	0,14	0,25	0,43	0,34	0,46	0,42	0,45	0,37	0,42	0,38
1862 Febr. 19	0,12	0,17	0,19	0,16	0,19	0,20	0,23	0,19	0,20	0,18
April 30	0,53	0,48	0,30	0,28	0,41	0,15	0,09	0,08	0,10	0,09
Juli 9	0,72	0,50	0,62	0,49	0,43	0,40	0,29	0,23	0,19	0,14
Sept. 17	-0,03	-0,12	0,21	0,10	0,23	0,18	0,24	0,17	0,28	0,09
Nov. 26	0,37	0,59	0,41	0,31	0,26	0,23	0,22	0,16	0,20	0,12
1863 Febr. 4	0,17	0,22	0,29	0,12	0,16	0,17	0,15	0,15	0,06	0,05
April 15	0,32	0,30	0,33	0,27	0,21	0,20	0,11	0,16	0,04	0,04
Juni 24	0,51	0,54	0,37	0,35	0,25	0,26	0,19	0,23	0,09	0,13
Sept. 2	0,30	0,42	0,35	0,42	0,29	0,34	0,24	0,30	0,20	0,13
Nov. 11	0,25	0,48	0,33	0,41	0,28	0,36	0,24	0,31	0,22	0,24
1864 Jan. 20	0,23	0,38	0,29	0,24	0,20	0,20	0,15	0,22	0,05	0,17
März 30	-0,42	-0,49	-0,10	-0,13	0,01	0,02	0,05	0,10	0,00	0,09
Juni 8	-0,61	-0,77	-0,47	-0,52	-0,31	-0,30	-0,16	-0,12	-0,15	-0,04

Epoche.	Tiefe 4 F.		Tiefe 8 F		Tiefe 12 F.		Tiefe 16 F.		Tiefe 20 F.	
	NW	SO	NW	SO	NW	SO	NW	SO	NW	SO
Juni 8	-0,43	-0,59	-0,38	-0,38	-0,33	-0,30	-0,31	-0,24	-0,23	-0,23
Aug. 17	-0,83	-0,75	-0,51	-0,53	-0,37	-0,38	-0,32	-0,27	-0,20	-0,21
Oct. 26	-0,84	-0,63	-0,70	-0,74	-0,61	-0,58	-0,49	-0,48	-0,43	-0,33
1865 Jan. 4	-0,49	-0,45	-0,52	-0,52	-0,61	-0,55	-0,58	-0,50	-0,57	-0,47
März 15	-0,93	-0,85	-0,85	-0,87	-0,71	-0,68	-0,60	-0,54	-0,55	-0,43
Mai 24	-0,11	-0,13	-0,59	-0,49	-0,68	-0,59	-0,65	-0,55	-0,60	-0,55
Aug. 2	0,16	-0,08	-0,39	-0,30	-0,59	-0,53	-0,59	-0,50	-0,51	-0,50
Oct. 11	0,26	0,13	-0,18	-0,24	-0,44	-0,37	-0,47	-0,41	-0,53	-0,40
Dec. 20	0,46	0,34	-0,03	-0,09	-0,32	-0,31	-0,43	-0,34	-0,52	-0,43
1866 Febr. 28	0,87	0,59	0,36	0,28	0,03	0,05	-0,03	-0,08	-0,28	-0,21
Mai 9	0,92	0,43	0,41	0,26	0,15	0,14	0,02	0,04	-0,10	-0,12
Juli 18	0,80	0,24	0,52	0,45	0,32	0,29	0,20	0,22	-0,16	0,02
Sept. 16	0,66	0,28	0,53	0,39	0,39	0,36	0,30	0,30	0,24	0,22
Dec. 5										

Man sieht, dass bis 20 Fuss Tiefe Schwankungen von längerer Periode vorkommen, welche in der von mancherlei atmosphärischen Zufälligkeiten abhängigen Erwärmung des Bodens durch die Sonne ihren Grund haben. Die Erwärmungskraft der Sonne wird zwar durch die S. 207-210 gegebenen wöchentlichen Mittel der Luft-Temperatur repräsentirt, allein wenn man versuchen will, zwischen diesen Zahlen und den Schwankungen der Boden-Temperatur einen genauen Zusammenhang nachzuweisen, so stösst man auf grosse Schwierigkeiten, und es stellt sich als unzweifelhaft heraus, dass mehrere Umstände, worunter die Trockenheit oder Feuchtigkeit des Bodens, die Verdunstung an der Erdoberfläche und der Wind die bedeutsamsten sein dürften, den Uebergang der Luftwärme in den Boden wesentlich modificiren. (Man vergleiche Wochenberichte der k. Sternwarte Nr. 43, 44, 68, 69.)

Monat- und Jahres-Tabellen

für

Luftdruck, Temperatur der freien Luft, Dunstdruck, Richtung und Stärke des Windes, Wolkenzug und Bewölkung, Regen und Schnee, Boden-Temperatur

berechnet

aus den während der 10jährigen Periode 1857—1866

an der

Münchener Sternwarte

aufgezeichneten Beobachtungen.

Barometerstand.

Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Ablesung)

Stunden Morgens. Stunden Abends.

300‴ +

Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1857	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	15,19	15,25	15,30	15,36	15,35	15,22	15,09	14,99	15,01	15,04	15,06	15,11
Febr.	19,38	19,42	19,49	19,50	19,53	19,45	19,32	19,24	19,24	19,24	19,26	19,34
März	16,71	16,76	16,80	16,81	16,78	16,70	16,61	16,50	16,44	16,38	16,39	16,42
April	15,49	15,50	15,54	15,55	15,50	15,47	15,43	15,39	15,36	15,31	15,33	15,36
Mai	16,81	16,83	16,83	16,80	16,75	16,65	16,54	16,44	16,37	16,35	16,33	16,34
Juni	18,22	18,26	18,26	18,25	18,21	18,15	18,07	18,00	17,94	17,88	17,86	17,87
Juli	18,57	18,62	18,63	18,61	18,59	18,49	18,41	18,35	18,28	18,22	18,19	18,19
Aug.	17,75	17,77	17,78	17,77	17,71	17,66	17,58	17,50	17,45	17,41	17,39	17,40
Sept.	18,42	18,47	18,53	18,53	18,46	18,36	18,25	18,16	18,09	18,05	18,08	18,08
Oct.	17,21	17,28	17,33	17,33	17,35	17,30	17,20	17,15	17,16	17,16	17,20	17,30
Nov.	18,92	19,00	19,06	19,09	19,02	18,91	18,82	18,73	18,74	18,74	18,77	18,81
Dec.	21,82	21,92	22,02	22,09	22,06	21,96	21,87	21,82	21,84	21,86	21,92	21,95
Mittel	17,87	17,92	17,96	17,97	17,94	17,86	17,77	17,69	17,66	17,64	17,65	17,68
1858												
Jan.	20,58	20,64	20,72	20,75	20,72	20,57	20,40	20,29	20,28	20,30	20,31	20,33
Febr.	17,39	17,44	17,48	17,49	17,50	17,44	17,33	17,25	17,23	17,27	17,28	17,35
März	16,16	16,18	16,20	16,21	16,21	16,16	16,09	16,05	16,00	16,00	16,01	16,10
April	16,97	17,03	17,06	17,07	17,02	16,93	16,86	16,77	16,67	16,65	16,63	16,68
Mai	17,02	17,06	17,09	17,09	17,09	17,07	17,03	16,98	16,96	16,94	16,92	16,95
Juni	18,63	18,67	18,66	18,65	18,63	18,57	18,47	18,37	18,30	18,24	18,20	18,20
Juli	17,20	17,25	17,24	17,25	17,24	17,20	17,14	17,07	17,00	16,97	16,98	16,99
Aug.	17,52	17,56	17,60	17,60	17,58	17,52	17,45	17,37	17,32	17,31	17,29	17,30
Sept.	18,92	18,98	19,04	19,07	19,02	18,95	18,86	18,77	18,70	18,66	18,65	18,66
Oct.	17,80	17,88	17,94	17,95	17,93	17,84	17,74	17,69	17,68	17,69	17,74	17,81
Nov.	16,35	16,42	16,43	16,47	16,42	16,30	16,21	16,14	16,16	16,16	16,17	16,24
Dec.	17,69	17,77	17,85	17,94	17,88	17,76	17,66	17,61	17,63	17,66	17,67	17,69
Mittel	17,69	17,74	17,78	17,79	17,77	17,69	17,60	17,53	17,49	17,49	17,49	17,52

Barometerstand.

Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Ablesung)

Stunden Morgens. Stunden Abends.

300‴ +

Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1859	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,54	20,60	20,63	20,68	20,66	20,56	20,40	20,38	20,42	20,47	20,50	20,55
Febr.	17,94	18,02	18,06	18,07	18,05	17,95	17,83	17,80	17,82	17,85	17,95	18,04
März	17,96	18,01	18,01	18,00	17,94	17,88	17,73	17,64	17,59	17,56	17,64	17,77
April	15,75	15,80	15,80	15,77	15,73	15,65	15,56	15,48	15,43	15,41	15,43	15,47
Mai	15,88	15,92	15,93	15,93	15,91	15,85	15,76	15,67	15,61	15,58	15,55	15,60
Juni	16,95	17,00	16,99	16,98	16,93	16,89	16,80	16,70	16,66	16,63	16,61	16,64
Juli	19,11	19,13	19,14	19,12	19,04	19,04	18,91	18,85	18,76	18,73	18,70	18,68
Aug.	18,07	18,14	18,20	18,20	18,16	18,08	17,99	17,89	17,80	17,75	17,70	17,70
Sept.	17,55	17,62	17,67	17,69	17,66	17,60	17,52	17,47	17,43	17,41	17,40	17,43
Oct.	16,12	16,21	16,24	16,25	16,21	16,10	15,98	15,91	15,88	15,85	15,86	15,89
Nov.	18,25	18,28	18,33	18,32	18,28	18,18	18,10	18,05	18,04	18,06	18,13	18,21
Dec.	16,08	16,14	16,22	16,24	16,08	16,07	16,01	16,00	16,06	16,11	16,15	16,19
Mittel	17,32	17,37	17,40	17,40	17,36	17,29	17,17	17,12	17,09	17,08	17,10	17,15
1860												
Jan.	15,95	15,97	16,02	16,06	16,09	15,99	15,88	15,86	15,91	15,92	15,95	15,99
Febr.	16,08	16,17	16,21	16,23	16,24	16,18	16,10	16,04	16,03	16,03	16,10	16,20
März	16,19	16,22	16,26	16,26	16,25	16,18	16,09	15,99	15,95	15,92	15,93	16,03
April	15,86	15,91	15,93	15,93	15,89	15,83	15,77	15,73	15,68	15,67	15,69	15,73
Mai	17,13	17,16	17,16	17,12	17,07	17,00	16,90	16,80	16,69	16,60	16,55	16,55
Juni	17,00	17,03	17,02	16,99	16,93	16,85	16,74	16,64	16,56	16,51	16,47	16,54
Juli	17,34	17,36	17,35	17,35	17,34	17,29	17,23	17,17	17,14	17,11	17,07	17,08
Aug.	16,95	16,98	17,01	17,01	16,98	16,90	16,82	16,74	16,70	16,67	16,64	16,67
Sept.	17,21	17,25	17,32	17,36	17,32	17,26	17,17	17,09	17,07	17,06	17,10	17,17
Oct.	18,85	18,91	18,98	18,99	18,95	18,86	18,78	18,74	18,71	18,72	18,75	18,83
Nov.	16,28	16,33	16,37	16,37	16,39	16,31	16,25	16,16	16,17	16,26	16,31	16,36
Dec.	14,11	14,14	14,19	14,25	14,16	14,02	13,90	13,81	13,85	13,91	13,98	13,99
Mittel	16,58	16,62	16,65	16,66	16,63	16,56	16,47	16,40	16,37	16,36	16,38	16,43

Barometerstand.

Tab. 1. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Ablesung)

Stunden Morgens. Stunden Abends.

300‴ +

Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1861	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	18,75	18,84	18,90	18,95	18,96	18,90	18,80	18,77	18,81	18,83	18,89	18,95
Feb.	17,31	17,39	17,41	17,41	17,42	17,35	17,22	17,12	17,08	17,04	17,07	17,14
März	15,74	15,82	15,86	15,83	15,83	15,78	15,71	15,63	15,57	15,56	15,59	15,64
April	17,70	17,74	17,79	17,80	17,77	17,69	17,64	17,58	17,52	17,48	17,50	17,53
Mai	17,30	17,35	17,36	17,35	17,34	17,27	17,19	17,11	17,05	17,00	16,95	16,96
Juni	17,25	17,26	17,27	17,25	17,23	17,20	17,12	17,05	16,99	17,00	16,96	16,97
Juli	16,99	17,02	17,02	16,98	17,04	17,01	16,93	16,85	16,75	16,71	16,65	16,66
Aug.	18,92	18,95	18,97	18,99	18,94	18,86	18,76	18,69	18,66	18,64	18,65	18,67
Sept.	17,50	17,54	17,57	17,60	17,57	17,52	17,46	17,41	17,37	17,35	17,36	17,42
Oct.	18,40	18,48	18,53	18,51	18,49	18,41	18,28	18,21	18,15	18,12	18,16	18,24
Nov.	16,44	16,60	16,66	16,69	16,70	16,55	16,43	16,35	16,31	16,34	16,39	16,48
Dec.	18,97	19,03	19,12	19,19	19,14	19,02	18,90	18,85	18,84	18,86	18,89	18,95
Mittel	17,61	17,67	17,70	17,71	17,70	17,63	17,54	17,47	17,42	17,41	17,42	17,47
1862												
Jan.	16,56	16,58	16,63	16,66	16,65	16,53	16,42	16,40	16,42	16,45	16,49	16,52
Feb.	17,83	17,89	17,92	17,94	17,96	17,90	17,77	17,70	17,69	17,72	17,76	17,81
März	14,99	15,05	15,10	15,12	15,09	15,00	14,88	14,80	14,72	14,69	14,69	14,74
April	17,76	17,81	17,86	17,89	17,87	17,82	17,78	17,68	17,61	17,57	17,55	17,58
Mai	17,24	17,33	17,33	17,32	17,27	17,19	17,10	17,02	16,93	16,87	16,82	16,80
Juni	16,92	16,96	16,94	16,90	16,86	16,80	16,70	16,63	16,55	16,48	16,45	16,47
Juli	17,97	18,00	18,00	17,98	17,97	17,92	17,85	17,77	17,70	17,66	17,62	17,66
Aug.	17,33	17,36	17,39	17,40	17,37	17,33	17,26	17,20	17,16	17,16	17,12	17,10
Sept.	17,70	17,79	17,87	17,88	17,87	17,83	17,75	17,68	17,62	17,59	17,58	17,62
Oct.	18,04	18,10	18,16	18,20	18,19	18,10	17,98	17,93	17,88	17,86	17,89	17,95
Nov.	15,82	15,88	15,93	15,97	15,94	15,84	15,74	15,70	15,72	15,74	15,80	15,85
Dec.	18,22	18,21	18,25	18,28	18,22	18,13	18,13	18,02	18,11	18,16	18,21	18,23
Mittel	17,20	17,25	17,28	17,29	17,27	17,20	17,11	17,04	17,01	17,00	17,00	17,03

Barometerstand

Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Ablesung)

Stunden Morgens. Stunden Abends.

300‴ +

Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1863	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	17,11	17,15	17,15	17,11	17,05	16,86	16,72	16,63	16,65	16,65	16,72	16,75
Feb.	20,78	20,89	20,97	21,01	21,03	20,95	20,81	20,71	20,69	20,66	20,68	20,70
März	15,95	16,03	16,10	16,13	16,12	16,10	15,98	15,90	15,84	15,81	15,84	15,89
April	17,37	17,41	17,42	17,44	17,40	17,32	17,21	17,11	17,01	16,97	16,95	17,01
Mai	17,05	17,10	17,10	17,09	17,05	17,00	16,90	16,82	16,72	16,67	16,63	16,64
Juni	17,54	17,58	17,55	17,52	17,50	17,45	17,38	17,34	17,34	17,34	17,32	17,31
Juli	18,72	18,75	18,73	18,70	18,67	18,59	18,50	18,46	18,42	18,36	18,33	18,32
Aug.	18,03	18,07	18,10	18,07	18,05	17,98	17,90	17,80	17,74	17,67	17,67	17,70
Sept.	17,84	17,91	17,92	17,90	17,82	17,72	17,59	17,49	17,42	17,38	17,39	17,44
Oct.	17,42	17,58	17,58	17,60	17,57	17,50	17,36	17,29	17,26	17,23	17,26	17,33
Nov.	18,65	18,74	18,81	18,84	18,84	18,73	18,63	18,59	18,61	18,62	18,68	18,76
Dec.	18,99	19,03	19,11	19,17	19,11	19,00	18,88	18,76	18,74	18,74	18,75	18,81
Mittel	17,95	18,02	18,04	18,05	18,02	17,93	17,82	17,74	17,70	17,67	17,68	17,73
1864												
Jan.	20,06	20,17	20,25	20,25	20,28	20,15	20,04	20,01	20,05	20,12	20,17	20,23
Feb.	16,40	16,45	16,51	16,49	16,49	16,40	16,30	16,18	16,13	16,11	16,15	16,21
März	14,78	14,78	14,83	14,86	14,84	14,78	14,67	14,64	14,60	14,56	14,62	14,72
April	17,79	17,88	17,85	17,77	17,82	17,66	17,59	17,51	17,42	17,38	17,40	17,43
Mai	16,97	17,01	16,94	17,02	16,99	16,94	16,85	16,75	16,68	16,60	16,56	16,55
Juni	17,48	17,56	17,54	17,55	17,53	17,47	17,41	17,35	17,31	17,29	17,26	17,28
Juli	17,84	17,88	17,85	17,86	17,90	17,86	17,80	17,75	17,76	17,73	17,69	17,68
Aug.	18,20	18,28	18,35	18,35	18,37	18,32	18,28	18,19	18,15	18,10	18,06	18,05
Sept.	18,40	18,43	18,47	18,51	18,51	18,46	18,40	18,32	18,25	18,25	18,24	18,24
Oct.	16,21	16,30	16,33	16,34	16,33	16,27	16,19	16,11	16,07	16,06	16,08	16,16
Nov.	16,35	16,49	16,57	16,62	16,60	16,52	16,43	16,39	16,41	16,44	16,51	16,55
Dec.	18,21	18,21	18,28	18,33	18,26	18,12	17,98	17,96	17,99	18,02	18,05	18,08
Mittel	17,39	17,45	17,48	17,50	17,50	17,41	17,33	17,26	17,23	17,26	17,23	17,27

6.

Barometerstand.

Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Ablesung)

Stunden Morgens. Stunden Abends.

300‴ +

Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1865	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	14,19	14,23	14,31	14,39	14,34	14,22	14,10	14,11	14,13	14,17	14,27	14,33
Febr.	16,02	16,12	16,14	16,17	16,20	16,17	16,10	16,00	15,99	16,06	16,07	16,17
März	14,91	15,03	14,90	14,85	14,88	14,88	14,79	14,80	14,76	14,74	14,80	14,86
April	18,93	18,98	19,03	19,03	18,97	18,89	18,80	18,63	18,59	18,51	18,44	18,48
Mai	18,07	18,13	18,15	18,13	18,08	18,01	17,90	17,80	17,71	17,64	17,60	17,59
Juni	18,88	18,91	18,91	18,92	18,93	18,92	18,89	18,83	18,79	18,75	18,65	18,67
Juli	18,18	18,24	18,22	18,24	18,21	18,19	18,10	17,97	17,89	17,80	17,76	17,75
Aug.	17,39	17,45	17,49	17,51	17,51	17,46	17,38	17,31	17,27	17,25	17,25	17,27
Sept	20,56	20,59	20,67	20,66	20,63	20,56	20,46	20,35	20,24	20,18	20,17	20,18
Oct.	15,52	15,60	15,61	15,64	15,58	15,53	15,45	15,37	15,39	15,32	15,34	15,40
Nov.	17,59	17,67	17,74	17,78	17,73	17,63	17,54	17,45	17,49	17,48	17,54	17,58
Dec.	20,59	20,63	20,72	20,79	20,75	20,65	20,55	20,49	20,50	20,53	20,56	20,60
Mittel	17,57	17,63	17,66	17,68	17,65	17,59	17,50	17,43	17,40	17,37	17,37	17,41
1866												
Jan.	18,51	18,53	18,58	18,65	18,69	18,61	18,45	18,39	18,42	18,45	18,50	18,56
Febr.	16,11	16,20	16,25	16,25	16,25	16,24	16,17	16,03	15,99	15,98	16,00	16,11
März	14,21	14,28	14,37	14,38	14,41	14,36	14,28	14,22	14,15	14,11	14,09	14,16
April	17,05	17,07	17,08	17,11	17,06	16,95	16,88	16,79	16,71	16,68	16,67	16,62
Mai	17,18	17,23	17,21	17,21	17,19	17,15	17,09	17,02	16,96	16,91	16,92	16,96
Juni	17,91	17,92	17,93	17,89	17,87	17,83	17,70	17,62	17,57	17,51	17,49	17,51
Juli	17,46	17,47	17,47	17,48	17,45	17,42	17,37	17,32	17,26	17,24	17,24	17,23
Aug.	16,90	16,97	16,99	16,99	16,95	16,90	16,86	16,79	16,76	16,74	16,73	16,75
Sept.	17,25	17,35	17,40	17,41	17,37	17,32	17,21	17,11	17,02	16,96	16,97	17,03
Oct.	18,65	18,73	18,81	18,81	18,80	18,74	18,62	18,55	18,51	18,53	18,52	18,60
Nov.	17,10	17,19	17,27	17,32	17,28	17,18	17,10	17,03	16,99	16,99	17,05	17,11
Dec.	18,29	18,33	18,40	18,46	18,41	18,33	18,23	18,16	18,17	18,16	18,15	18,13
Mittel	17,22	17,27	17,31	17,32	17,29	17,23	17,17	17,10	17,06	17,03	17,04	17,07

Barometerstand.

Tab. I. B.. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1857	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	15,17	15,19	15,18	15,17	15,13	15,13	15,17	15,24	15,29	15,35	15,34	15,22
Febr.	19,22	19,24	19,20	19,19	19,21	19,23	19,32	19,39	19,45	19,46	19,49	19,41
März	16,79	16,71	16,60	16,58	16,58	16,61	16,68	16,71	16,75	16,75	16,73	16,67
April	15,36	15,31	15,30	15,30	15,33	15,41	15,46	15,48	15,51	15,52	15,50	15,46
Mai	16,66	16,63	16,62	16,62	16,67	16,73	16,79	16,82	16,82	16,78	16,75	16,65
Juni	18,11	18,07	18,05	18,06	18,12	18,16	18,20	18,25	18,24	18,25	18,21	18,15
Juli	18,47	18,43	18,39	18,38	18,43	18,59	18,57	18,60	18,62	18,60	18,59	18,52
Aug.	17,73	17,68	17,65	17,64	17,66	17,70	17,74	17,75	17,75	17,75	17,71	17,65
Sept.	18,26	18,26	18,25	18,24	18,26	18,33	18,39	18,43	18,48	18,50	18,44	18,36
Oct.	17,30	17,28	17,21	17,18	17,15	17,14	17,20	17,27	17,32	17,33	17,33	17,27
Nov.	18,94	18,94	18,89	18,89	18,88	18,88	18,91	18,98	19,02	19,02	19,00	18,89
Dec.	21,80	21,79	21,82	21,78	21,75	21,76	21,81	21,91	21,99	22,08	22,04	21,95
Mittel	17,82	17,79	17,76	17,75	17,76	17,80	17,85	17,90	17,94	17,95	17,93	17,85

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	15,10	15,02	15,04	15,07	15,09	15,13	15,13	15,13	15,12	15,11	15,12	15,09
Febr.	19,32	19,28	19,25	19,26	19,27	19,35	19,38	19,42	19,43	19,48	19,48	19,48
März	16,61	16,53	16,46	16,41	16,41	16,45	16,49	16,55	16,52	16,56	16,52	16,47
April	15,45	15,41	15,37	15,33	15,33	15,37	15,44	15,56	15,58	15,59	15,60	15,57
Mai	16,55	16,45	16,39	16,37	16,34	16,35	16,44	16,53	16,65	16,67	16,68	16,67
Juni	18,08	18,02	17,94	17,90	17,88	17,89	17,92	17,98	18,08	18,10	18,14	18,11
Juli	18,41	18,35	18,30	18,25	18,20	18,23	18,30	18,40	18,52	18,56	18,60	18,61
Aug.	17,59	17,53	17,48	17,44	17,41	17,43	17,53	17,63	17,68	17,72	17,74	17,73
Sept.	18,28	18,20	18,12	18,08	18,10	18,12	18,17	18,25	18,26	18,29	18,29	18,29
Oct.	17,23	17,18	17,20	17,18	17,22	17,31	17,35	17,39	17,43	17,43	17,40	17,38
Nov.	18,83	18,76	18,75	18,75	18,78	18,82	18,82	18,83	18,87	18,87	18,90	18,87
Dec.	21,87	21,83	21,85	21,89	21,93	21,96	21,99	22,00	22,00	22,04	22,05	22,01
Mittel	17,78	17,71	17,68	17,66	17,68	17,70	17,75	17,81	17,85	17,87	17,88	17,86

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1858	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,55	20,57	20,57	20,52	20,50	20,51	20,55	20,63	20,70	20,74	20,69	20,56
Febr.	17,47	17,43	17,35	17,34	17,31	17,33	17,37	17,42	17,42	17,46	17,47	17,42
März	16,26	16,20	16,14	16,11	16,09	16,10	16,15	16,17	16,19	16,20	16,20	16,18
April	16,86	16,81	16,79	16,77	16,80	16,87	16,95	16,99	17,04	17,04	17,01	16,94
Mai	16,89	16,84	16,82	16,81	16,86	16,92	17,00	17,05	17,06	17,08	17,07	17,06
Juni	18,53	18,49	18,44	18,47	18,50	18,56	18,62	18,64	18,65	18,64	18,61	18,57
Juli	17,19	17,16	17,10	17,07	17,10	17,14	17,18	17,22	17,24	17,24	17,24	17,20
Aug.	17,54	17,47	17,43	17,40	17,43	17,46	17,51	17,54	17,58	17,60	17,57	17,52
Sept.	18,84	18,81	18,78	18,76	18,76	18,84	18,89	18,95	19,01	19,02	18,99	18,95
Oct.	17,77	17,72	17,69	17,70	17,70	17,70	17,79	17,85	17,92	17,94	17,91	17,83
Nov.	16,40	16,39	16,35	16,33	16,32	16,32	16,35	16,41	16,42	16,46	16,41	16,29
Dec.	17,52	17,57	17,59	17,58	17,54	17,59	17,67	17,76	17,83	17,91	17,86	17,76
Mittel	17,65	17,62	17,59	17,57	17,58	17,61	17,67	17,72	17,75	17,78	17,75	17,69

Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,41	20,34	20,32	20,32	20,32	20,35	20,36	20,38	20,38	20,37	20,37	20,35
Febr.	17,34	17,29	17,28	17,29	17,30	17,36	17,39	17,41	17,41	17,40	17,40	17,37
März	16,10	16,08	16,04	16,01	16,02	16,10	16,16	16,25	16,31	16,33	16,31	16,28
April	16,88	16,77	16,70	16,66	16,65	16,69	16,78	16,89	16,91	16,90	16,92	16,89
Mai	17,04	17,01	16,97	16,95	16,94	16,98	17,02	17,12	17,20	17,21	17,21	17,19
Juni	18,48	18,41	18,33	18,26	18,21	18,24	18,30	18,39	18,48	18,51	18,52	18,51
Juli	17,14	17,09	17,02	16,98	17,00	17,02	17,08	17,15	17,25	17,24	17,25	17,22
Aug.	17,47	17,40	17,35	17,32	17,30	17,32	17,38	17,50	17,55	17,57	17,58	17,55
Sept.	18,87	18,82	18,73	18,68	18,66	18,70	18,78	18,86	18,89	18,89	18,91	18,88
Oct.	17,75	17,71	17,70	17,70	17,74	17,82	17,86	17,88	17,94	17,94	17,92	17,89
Nov.	16,22	16,17	16,18	16,16	16,16	16,23	16,26	16,26	16,29	16,28	16,25	16,22
Dec.	17,66	17,63	17,65	17,67	17,67	17,69	17,72	17,73	17,75	17,76	17,80	17,77
Mittel	17,61	17,56	17,52	17,50	17,50	17,54	17,59	17,65	17,70	17,70	17,70	17,68

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h.	12h
1859	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,64	20,66	20,62	20,56	20,49	20,49	20,53	20,58	20,62	20,65	20,66	20,54
Febr.	18,01	18,00	17,93	17,89	17,90	17,91	17,97	18,00	18,05	18,05	18,03	17,94
März	17,97	17,94	17,88	17,84	17,87	17,88	17,94	17,98	17,99	17,98	17,94	17,89
April	15,77	15,70	15,67	15,64	15,63	15,69	15,73	15,76	15,77	15,77	15,73	15,66
Mai	15,79	15,75	15,73	15,72	15,76	15,81	15,86	15,91	15,93	15,92	15,91	15,84
Juni	16,90	16,87	16,83	16,86	16,88	16,92	16,95	16,98	16,96	16,95	16,93	16,89
Juli	18,95	18,91	18,90	18,93	18,99	19,03	19,08	19,12	19,12	19,10	19,05	19,04
Aug.	18,00	17,94	17,91	17,90	17,93	17,98	18,08	18,12	18,17	18,20	18,16	18,09
Sept.	17,48	17,43	17,42	17,38	17,41	17,48	17,53	17,59	17,65	17,68	17,65	17,61
Oct.	16,11	16,07	16,00	16,00	16,00	16,00	16,08	16,16	16,21	16,23	16,20	16,11
Nov.	18,27	18,24	18,18	18,14	18,13	18,16	18,19	18,27	18,30	18,32	18,26	18,20
Dec.	15,93	15,95	15,98	15,97	15,97	16,00	16,07	16,11	16,20	16,23	16,17	16,06
Mittel	17,48	17,45	17,42	17,40	17,41	17,45	17,50	17,55	17,58	17,59	17,56	17,49

Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,42	20,41	20,45	20,48	20,50	20,56	20,60	20,62	20,63	20,61	20,58	20,54
Febr.	17,84	17,83	17,85	17,87	17,93	18,04	18,11	18,14	18,17	18,18	18,19	18,16
März	17,75	17,67	17,62	17,59	17,62	17,71	17,77	17,85	17,85	17,86	17,89	17,86
April	15,56	15,49	15,44	15,41	15,41	15,47	15,57	15,70	15,74	15,76	15,74	15,74
Mai	15,76	15,68	15,64	15,59	15,58	15,62	15,69	15,78	15,86	15,87	15,88	15,87
Juni	16,80	16,71	16,66	16,63	16,63	16,66	16,72	16,78	16,87	16,94	16,96	16,96
Juli	18,92	18,86	18,78	18,74	18,70	18,73	18,77	18,85	18,94	18,97	18,99	18,97
Aug.	18,01	17,91	17,82	17,74	17,70	17,70	17,80	17,91	17,96	18,01	18,04	18,02
Sept.	17,54	17,49	17,44	17,42	17,40	17,44	17,51	17,59	17,63	17,65	17,63	17,62
Oct.	16,00	15,93	15,90	15,87	15,86	15,91	15,92	15,93	15,94	15,96	15,93	15,90
Nov.	18,12	18,09	18,09	18,08	18,13	18,20	18,23	18,25	18,28	18,30	18,27	18,25
Dec.	16,04	16,01	16,10	16,12	16,15	16,19	16,23	16,26	16,29	16,30	16,30	16,28
Mittel	17,40	17,34	17,32	17,29	17,30	17,35	17,41	17,47	17,51	17,54	17,53	17,51

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1860	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	16,03	16,05	16,04	15,99	15,94	15,92	15,94	15,95	16,00	16,05	16,07	15,99
Febr.	16,13	16,10	16,04	16,00	16,02	16,00	16,08	16,13	16,17	16,21	16,24	16,19
März	16,22	16,19	16,13	16,09	16,09	16,12	16,16	16,19	16,23	16,25	16,23	16,20
April	15,76	15,73	15,73	15,70	15,70	15,76	15,84	15,89	15,90	15,93	15,89	15,83
Mai	16,98	16,97	16,93	16,92	16,97	17,05	17,13	17,15	17,14	17,13	17,07	17,00
Juni	16,95	16,90	16,85	16,87	16,90	16,93	16,98	17,02	16,99	16,98	16,93	16,86
Juli	17,34	17,29	17,24	17,24	17,26	17,29	17,33	17,35	17,35	17,34	17,34	17,29
Aug.	16,95	16,92	16,89	16,89	16,89	16,92	16,95	16,97	16,99	16,99	16,96	16,89
Sept.	17,27	17,23	17,17	17,11	17,11	17,17	17,20	17,24	17,29	17,36	17,33	17,25
Oct.	19,01	18,96	18,88	18,86	18,84	18,84	18,90	18,96	19,01	19,03	19,00	18,90
Nov.	16,32	16,30	16,23	16,18	16,19	16,20	16,25	16,31	16,34	16,37	16,36	16 29
Dec.	14,18	14,25	14,23	14,17	14,12	14,09	14,08	14,14	14,18	14,25	14,18	14,03
Mittel	16,59	16,57	16,53	16,50	16,50	16,52	16,57	16,61	16,63	16,66	16,63	16,56

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	15,90	15,89	15,92	15,94	15,95	15,98	16,00	15,99	15,97	15,90	15,89	15,85
Febr.	16,10	16,07	16,06	16,05	16,10	16,22	16,30	16,34	16,36	16,38	16,40	16,41
März	16,10	16,04	15,97	15,93	15,94	16,03	16,08	16,13	16,14	16,10	16,06	16,03
April	15,79	15,76	15,70	15,69	15,70	15,75	15,83	15,95	15,99	16,01	16,03	16,01
Mai	16,92	16,80	16,70	16,61	16,56	16,58	16,63	16,73	16,85	16,87	16,92	16,92
Juni	16,73	16,65	16,56	16,51	16,47	16,56	16,61	16,77	16,90	16,98	17,03	17,05
Juli	17,24	17,20	17,15	17,11	17,08	17,10	17,14	17,23	17,30	17,35	17,35	17,34
Aug.	16,86	16,76	16,70	16,69	16,64	16,67	16,72	16,81	16,88	16,91	16,91	16,91
Sept.	17,17	17,12	17,10	17,08	17,09	17,15	17,25	17,36	17,40	17,43	17,44	17,43
Oct.	18,84	18,82	18,78	18,77	18,79	18,86	18,94	18,98	19,03	19,01	18,99	18,98
Nov.	16,24	16,18	16,19	16,26	16,30	16,34	16,35	16,38	16,37	16,35	16,35	16,34
Dec.	13,90	13,84	13,88	13,92	13,97	13,97	13,99	14,01	14,04	14,06	14,08	14,06
Mittel	16,48	16,43	16,39	16,38	16,38	16,43	16,49	16,56	16,60	16,61	16,62	16,61

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1861	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	18,80	18,83	18,82	18,76	18,74	18,72	18,77	18,83	18,89	18,93	18,93	18,89
Febr.	17,31	17,32	17,26	17,25	17,27	17,26	17,27	17,34	17,39	17,39	17,41	17,34
März	15,91	15,83	15,75	15,68	15,66	15,67	15,74	15,80	15,85	15,83	15,83	15,79
April	17,64	17,57	17,55	17,53	17,54	17,61	17,68	17,70	17,75	17,78	17,76	17,69
Mai	17,19	17,14	17,12	17,11	17,15	17,22	17,28	17,32	17,35	17,33	17,32	17,27
Juni	17,21	17,16	17,13	17,14	17,16	17,19	17,23	17,27	17,26	17,24	17,23	17,21
Juli	16,96	16,91	16,87	16,88	16,91	16,93	16,97	17,01	16,99	16,98	17,03	17,01
Aug.	18,83	18,80	18,78	18,79	18,81	18,86	18,90	18,92	18,95	18,97	18,94	18,85
Sept.	17,56	17,50	17,44	17,41	17,35	17,42	17,48	17,52	17,57	17,60	17,58	17,51
Oct.	18,37	18,32	18,28	18,28	18,29	18,30	18,37	18,45	18,50	18,47	18,48	18,40
Nov.	16,38	16,38	16,35	16,31	16,32	16,32	16,39	16,55	16,62	16,66	16,67	16,55
Dec.	18,93	18,93	18,91	18,89	18,87	18,88	18,93	19,00	19,07	19,13	19,10	19,01
Mittel	17,59	17,56	17,52	17,50	17,51	17,53	17,58	17,64	17,68	17,69	17,69	17,63

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	18,80	18,78	18,83	18,85	18,88	18,92	19,00	19,05	19,09	19,08	19,10	19,08
Febr	17,24	17,16	17,10	17,10	17,09	17,15	17,16	17,17	17,18	17,17	17,16	17,19
März	15,72	15,64	15,59	15,58	15,59	15,65	15,74	15,80	15,82	15,84	15,83	15,82
April	17,66	17,61	17,54	17,51	17,51	17,54	17,64	17,75	17,81	17,84	17,88	17,86
Mai	17,20	17,13	17,06	17,02	16,99	17,00	17,06	17,11	17,17	17,18	17,18	17,16
Juni	17,12	17,06	16,97	17,00	16,95	16,99	17,01	17,09	17,22	17,26	17,27	17,25
Juli	16,93	16,86	16,78	16,71	16,64	16,67	16,78	16,85	16,95	17,01	17,04	17,02
Aug.	18,80	18,74	18,69	18,65	18,66	18,67	18,73	18,82	18,88	18,88	18,89	18,85
Sept.	17,46	17,42	17,37	17,35	17,36	17,41	17,48	17,56	17,62	17,63	17,61	17,58
Oct.	18,32	18,23	18,21	18,16	18,17	18,24	18,27	18,30	18,32	18,33	18,30	18,29
Nov.	16,45	16,35	16,35	16,36	16,39	16,47	16,47	16,50	16,53	16,53	16,52	16,54
Dec.	18,91	18,86	18,88	18,88	18,92	18,95	18,98	18,99	19,01	19,03	19,02	18,99
Mittel	17,55	17,49	17,45	17,43	17,43	17,47	17,53	17,58	17,63	17,65	17,65	17,64

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1862	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	16,61	16,63	16,61	16,58	16,53	16,55	16,54	16,58	16,62	16,64	16,61	16,51
Febr.	17,83	17,81	17,76	17,75	17,76	17,77	17,81	17,86	17,90	17,92	17,94	17,87
März	14,95	14,89	14,86	14,84	14,86	14,90	14,98	15,02	15,08	15,10	15,07	14,99
April	17,59	17,56	17,57	17,56	17,61	17,69	17,74	17,80	17,84	17,87	17,87	17,82
Mai	17,15	17,11	17,09	17,09	17,13	17,19	17,25	17,29	17,31	17,30	17,26	17,19
Juni	16,83	16,80	16,76	16,77	16,79	16,83	16,90	16,92	16,92	16,90	16,86	16,79
Juli	17,92	17,86	17,80	17,80	17,81	17,85	17,94	17,97	17,97	17,96	17,94	17,90
Aug.	17,33	17,27	17,23	17,19	17,21	17,25	17,32	17,35	17,35	17,37	17,36	17,32
Sept.	17,68	17,64	17,59	17,56	17,57	17,63	17,69	17,75	17,85	17,87	17,84	17,82
Oct.	18,03	17,96	17,92	17,91	17,92	17,93	18,02	18,09	18,14	18,18	18,17	18,09
Nov.	15,86	15,86	15,82	15,79	15,78	15,76	15,81	15,88	15,93	15,95	15,92	15,84
Dec.	18,35	18,37	18,34	18,29	18,23	18,19	18,20	18,20	18,22	18,28	18,21	18,13
Mittel	17,18	17,15	17,11	17,09	17,10	17,13	17,18	17,23	17,26	17,28	17,25	17,19

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	16,41	16,41	16,45	16,46	16,49	16,51	16,52	16,54	16,56	16,58	16,58	16,52
Febr.	17,78	17,74	17,73	17,75	17,77	17,82	17,83	17,85	17,85	17,85	17,85	17,83
März	14,89	14,83	14,75	14,70	14,70	14,75	14,82	14,88	14,90	14,90	14,89	14 90
April	17,79	17,71	17,62	17,59	17,55	17,60	17,67	17,78	17,83	17,84	17,85	17,85
Mai	17,11	17,05	16,95	16,90	16,84	16,84	16,88	16,93	17,00	17,02	17,06	17,07
Juni	16,72	16,64	16,56	16,51	16,47	16,50	16,55	16,63	16,77	16,81	16,85	16,83
Juli	17,82	17,75	17,68	17,65	17,59	17,66	17,73	17,81	17,92	18,00	18,06	18,06
Aug.	17,26	17,22	17,18	17,16	17,13	17,13	17,16	17,24	17,34	17,35	17,37	17,35
Sept.	17,79	17,72	17,66	17,61	17,62	17,63	17,71	17,77	17,81	17,79	17,78	17,75
Oct.	17,99	17,96	17,91	17,90	17,89	17,98	18,02	18,07	18,07	18,02	17,99	17,94
Nov.	15,76	15,73	15,74	15,76	15,82	15,86	15,88	15,91	15,94	15,91	15,93	15,89
Dec.	18,04	18,06	18,14	18,17	18,20	18,26	18,34	18,40	18,45	18,50	18,54	18,53
Mittel	17,11	17,07	17,03	17,01	17,01	17,04	17,09	17,15	17,20	17,21	17,23	17,21

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1863	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	17,21	17,25	17,25	17,20	17,14	17,11	17,10	17,12	17,13	17,10	17,04	16,86
Febr.	20,76	20,72	20,63	20,60	20,61	20,67	20,75	20,85	20,91	20,96	21,00	20,94
März	15,89	15,81	15,75	15,75	15,75	15,80	15,91	15,99	16,06	16,11	16,11	16,08
April	17,25	17,24	17,20	17,17	17,21	17,27	17,33	17,36	17,38	17,40	17,38	17,30
Mai	16,92	16,89	16,87	16,86	16,92	17,00	17,04	17,07	17,08	17,06	17,04	16,98
Juni	17,46	17,42	17,39	17,40	17,44	17,48	17,54	17,56	17,53	17,52	17,50	17,45
Juli	18,69	18,63	18,59	18,60	18,62	18,65	18,70	18,72	18,72	18,71	18,67	18,60
Aug.	17,96	17,92	17,91	17,89	17,91	17,95	18,00	18,04	18,06	18,05	18,03	17,97
Sept.	17,74	17,72	17,69	17,70	17,70	17,77	17,82	17,90	17,91	17,87	17,82	17,72
Oct.	17,34	17,30	17,24	17,25	17,28	17,31	17,39	17,49	17,54	17,56	17,55	17,49
Nov.	18,72	18,69	18,66	18,62	18,61	18,60	18,65	18,73	18,79	18,84	18,82	18,73
Dec.	19,09	19,03	19,00	18,95	18,91	18,93	18,97	19,01	19,07	19,14	19,14	19,02
Mittel	17,91	17,88	17,85	17,83	17,84	17,88	17,93	17,99	18,01	18,03	18,01	17,93

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	16,73	16,67	16,66	16,67	16,72	16,77	16,82	16,87	16,93	16,96	17,01	17,03
Febr.	20,82	20,75	20,72	20,71	20,70	20,77	20,84	20,87	20,90	20,93	20,91	20,90
März	15,99	15,93	15,86	15,84	15,85	15,90	15,96	15,98	15,99	15,97	15,93	15,88
April	17,23	17,14	17,04	16,99	16,95	17,01	17,08	17,18	17,23	17,25	17,25	17,25
Mai	16,91	16,83	16,75	16,68	16,64	16,68	16,75	16,84	16,94	16,96	16,99	16,97
Juni	17,39	17,35	17,34	17,34	17,32	17,32	17,33	17,39	17,51	17,54	17,58	17,55
Juli	18,52	18,49	18,43	18,37	18,33	18,32	18,37	18,49	18,60	18,66	18,69	18,69
Aug.	17,91	17,83	17,75	17,69	17,69	17,70	17,75	17,85	17,90	17,93	17,95	17,95
Sept.	17,60	17,51	17,45	17,41	17,40	17,47	17,52	17,63	17,68	17,71	17,71	17,66
Oct.	17,39	17,34	17,30	17,27	17,28	17,34	17,37	17,37	17,38	17,39	17,36	17,34
Nov.	18,64	18,59	18,61	18,64	18,69	18,75	18,80	18,84	18,86	18,87	18,87	18,85
Dec.	18,89	18,79	18,75	18,75	18,77	18,81	18,92	18,97	19,02	19,04	19,01	18,95
Mittel	17,83	17,77	17,72	17,70	17,70	17,74	17,79	17,86	17,91	17,93	17,94	17,92

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1864	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,07	20,12	20,10	20,05	20,03	20,03	20,08	20,13	20,19	20,23	20,24	20,14
Febr.	16,44	16,41	16,35	16,30	16,31	16,31	16,36	16,43	16,47	16,46	16,48	16,39
März	14,85	14,81	14,70	14,72	14,72	14,70	14,75	14,78	14,84	14,85	14,85	14,77
April	17,69	17,66	17,64	17,61	17,64	17,70	17,80	17,83	17,85	17,84	17,79	17,68
Mai	16,92	16,88	16,86	16,85	16,87	16,92	16,97	17,01	17,02	17,01	16,98	16,97
Juni	17,48	17,41	17,37	17,38	17,39	17,37	17,49	17,52	17,55	17,54	17,52	17,46
Juli	17,77	17,71	17,71	17,74	17,74	17,76	17,86	17,89	17,86	17,88	17,88	17,85
Aug.	18,17	18,12	18,08	18,06	18,07	18,10	18,20	18,26	18,32	18,36	18,35	18,33
Sept.	18,40	18,36	18,38	18,26	18,28	18,31	18,38	18,43	18,47	18,49	18,49	18,43
Oct.	16,20	16,17	16,12	16,11	16,12	16,13	16,21	16,29	16,33	16,33	16,33	16,26
Nov.	16,31	16,30	16,28	16,27	16,28	16,27	16,33	16,46	16,52	16,58	16,59	16,51
Dec.	18,21	18,21	18,19	18,13	18,08	18,09	18,14	18,20	18,26	18,30	18,23	18,11
Mittel	17,38	17,35	17,31	17,29	17,29	17,31	17,38	17,44	17,48	17,49	17,48	17,41

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	20,06	20,06	20,09	20,13	20,18	20,22	20,24	20,27	20,29	20,28	20,29	20,28
Febr.	16,30	16,19	16,12	16,12	16,14	16,22	16,26	16,27	16,27	16,29	16,30	16,29
März	14,68	14,64	14,61	14,58	14,59	14,72	14,82	14,90	14,93	14,98	14,94	14,99
April	17,60	17,53	17,40	17,39	17,40	17,42	17,53	17,63	17,65	17,68	17,75	17,75
Mai	16,85	16,76	16,67	16,60	16,56	16,55	16,62	16,65	16,79	16,83	16,88	16,88
Juni	17,40	17,36	17,36	17,33	17,29	17,30	17,37	17,44	17,56	17,61	17,61	17,56
Juli	17,82	17,72	17,74	17,73	17,70	17,69	17,73	17,80	17,89	17,95	17,93	17,93
Aug.	18,29	18,20	18,15	18,11	18,06	18,04	18,11	18,20	18,13	18,28	18,25	18,22
Sept.	18,38	18,33	18,26	18,27	18,24	18,24	18,27	18,39	18,41	18,43	18,44	18,40
Oct.	16,17	16,14	16,07	16,06	16,08	16,16	16,21	16,25	16,27	16,27	16,27	16,27
Nov.	16,44	16,42	16,42	16,46	16,50	16,54	16,58	16,56	16,56	16,51	16,47	16,42
Dec.	18,02	17,99	18,02	18,04	18,04	18,06	18,12	18,13	18,13	18,11	18,10	18,05
Mittel	17,33	17,29	17,23	17,28	17,23	17,26	17,32	17,36	17,41	17,43	17,44	17,42

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1865	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	14,40	14,40	14,33	14,27	14,21	14,20	14,18	14,26	14,30	14,35	14,32	14,20
Febr.	16,13	16,11	16,04	16,01	16,03	16,01	16,03	16,11	16,14	16,14	16,20	16,17
März	14,90	14,82	14,75	14,71	14,72	14,72	14,78	14,83	14,85	14,78	14,77	14,75
April	18,82	18,78	18,73	18,74	18,78	18,87	18,95	18,99	19,02	19,02	18,97	18,89
Mai	17,90	17,90	17,87	77,87	17,94	18,01	18,09	18,14	18,17	18,16	18,11	18,03
Juni*	18,90	18,85	18,80	18,80	18,83	18,84	18,88	18,91	18,91	18,92	18,93	18,92
Juli	18,02	18,01	17,98	18,01	18,06	18,13	18,20	18,24	18,24	18,23	18,21	18,15
Aug.	17,40	17,39	17,33	17,31	17,32	17,36	17,43	17,46	17,49	17,51	17,50	17,44
Sept	20,46	20,44	20,41	20,40	20,40	20,48	20,54	20,58	20,63	20,63	20,59	20,53
Oct.	15,53	15,48	15,44	15,43	15,43	15,44	15,51	15,57	15,57	15,59	15,54	15,47
Nov.	17,56	17,55	17,49	17,48	17,51	17,53	17,60	17,68	17,71	17,75	17,71	17,62
Dec.	20,54	20,57	20,55	20,51	20,49	20,53	20,58	20,66	20,70	20,77	20,74	20,63
Mittel	17,55	17,52	17,48	17,46	17,48	17,51	17,56	17,62	17,64	17,65	17,63	17,57

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	14,15	14,12	14,18	14,21	14,28	14,33	14,42	14,46	14,49	14,49	14,45	14,35
Febr.	16,08	16,02	16,01	16,02	16,05	16,12	16,19	16,21	16,23	16,24	16,24	16,26
März	14,77	14,74	14,75	14,76	14,80	14,88	14,95	15,02	15,06	15,08	15,08	15,05
April	18,81	18,70	18,57	18,51	18,45	18,47	18,56	18,67	18,74	18,78	18,81	18,79
Mai	17,90	17,81	17,71	17,65	17,58	17,59	17,68	17,78	17,90	17,91	17,97	17,91
Juni*	18,89	18,83	18,79	18,75	18,76	18,75	18,74	18,85	18,95	18,98	19,00	18,98
Juli	18,06	17,98	17,88	17,80	17,74	17,78	17,80	17,90	17,97	18,01	18,03	18,04
Aug.	17,38	17,30	17,28	17,26	17,25	17,26	17,30	17,42	17,47	17,51	17,53	17,55
Sept.	20,45	20,36	20,28	20,21	20,20	20,21	20,28	20,35	20,38	20,42	20,42	20,41
Oct.	15,45	15,40	15,37	15,35	15,35	15,40	15,46	15,46	15,50	15,49	15,50	15,47
Nov.	17,53	17,49	17,50	17,51	17,54	17,58	17,60	17,58	17,59	17,58	17,59	17,58
Dec.	20,53	20,49	20,54	20,53	20,57	20,60	20,62	20,62	20,65	20,62	20,62	20,56
Mittel	17,50	17,44	17,40	17,38	17,38	17,41	17,47	17,53	17,58	17,59	17,60	17,58

*) interpolirt

Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

300‴ +

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1866	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	18,61	18,58	18,56	18,50	18,45	18,47	18,50	18,52	18,57	18,61	18,64	18,55
Febr.	16,19	16,17	16,14	16,12	16,11	16,11	16,14	16,20	16,22	16,24	16,23	16,21
März	14,10	14,07	14,05	14,06	14,08	14,15	14,21	14,26	14,33	14,38	14,37	14,36
April	17,02	16,96	16,95	16,94	16,95	16,99	17,04	17,06	17,08	17,09	17,04	16,93
Mai	17,01	17,03	16,99	17,02	17,07	17,12	17,18	17,22	17,22	17,21	17,18	17,15
Juni	17,75	17,73	17,73	17,75	17,80	17,84	17,90	17,92	17,91	17,88	17,85	17,81
Juli	17,38	17,33	17,29	17,31	17,35	17,39	17,45	17,47	17,47	17,47	17,44	17,43
Aug.	16,89	16,85	16,81	16,80	16,81	16,85	16,93	16,96	16,97	17,00	16,94	16,88
Sept.	17,19	17,16	17,14	17,12	17,16	17,20	17,27	17,34	17,36	17,37	17,34	17,30
Oct.	18,58	18,54	18,52	18,54	18,56	18,57	18,64	18,71	18,75	18,78	18,78	18,71
Nov.	17,11	17,12	17,07	17,04	17,02	17,03	17,10	17,19	17,27	17,31	17,28	17,16
Dec.	18,21	18,21	18,22	18,19	18,19	18,24	18,28	18,33	18,40	18,46	18,41	18,33
Mittel	17,17	17,15	17,12	17,12	17,13	17,17	17,22	17,26	17,30	17,32	17,29	17,23

Stunden Abends.

	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	18,47	18,38	18,42	18,44	18,47	18,51	18,54	18,58	18,61	18,62	18,62	18,61
Febr.	16,18	16,08	16,01	15,99	16,02	16,08	16,09	16,09	16,09	16,04	16,00	15,98
März	14,29	14,23	14,16	14,12	14,12	14,15	14,22	14,26	14,29	14,28	14,25	14,27
April	16,92	16,85	16,75	16,72	16,74	16,73	16,78	16,89	16,95	16,95	17,00	17,01
Mai	17,09	17,02	16,97	16,94	16,91	16,93	16,99	17,02	17,10	17,14	17,14	17,11
Juni	17,69	17,62	17,60	17,54	17,53	17,54	17,61	17,69	17,79	17,83	17,85	17,84
Juli	17,36	17,31	17,26	17,23	17,23	17,22	17,25	17,31	17,39	17,41	17,43	17,41
Aug	16,83	16,81	16,77	16,77	16,75	16,76	16,82	16,89	16,95	16,97	16,99	17,00
Sept.	17,22	17,12	17,05	16,98	16,98	17,02	17,06	17,12	17,16	17,16	17,15	17,18
Oct.	18,64	18,58	18,55	18,52	18,58	18,60	18,63	18,65	18,68	18,70	18,67	18,67
Nov.	17,08	17,05	17,03	17,00	17,05	17,13	17,12	17,13	17,13	17,12	17,09	17,08
Dec.	18,23	18,16	18,17	18,16	18,15	18,13	18,15	18,14	18,12	18,08	18,09	18,02
Mittel	17,17	17,10	17,06	17,03	17,04	17,07	17,11	17,12	17,19	17,19	17,19	17,18

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Januar.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,03	0,03	-0,01	-0,08	-0,13	-0,19	-0,18	-0,06
1858	-0,08	-0,10	-0,10	-0,05	-0,03	-0,04	-0,08	-0,16	-0,23	-0,27	-0,22	-0,09
1859	-0,08	-0,10	-0,06	0,00	0,07	0,07	0,03	-0,02	-0,06	-0,09	-0,10	0,02
1860	-0,07	-0,09	-0,08	-0,03	0,02	0,04	0,02	0,01	-0,04	-0,09	-0,11	-0,03
1861	0,09	0,06	0,07	0,13	0,15	0,17	0,12	0,06	0,00	-0,04	-0,04	0,00
1862	-0,07	-0,09	-0,07	-0,04	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,10	-0,07	0,03
1863	-0,24	-0,28	-0,28	-0,23	-0,17	-0,14	-0,13	-0,15	-0,16	-0,13	-0,07	0,11
1864	0,09	0,04	0,06	0,11	0,13	0,13	0,08	0,03	-0,03	-0,07	-0,08	0,02
1865	-0,09	-0,09	-0,02	0,04	0,10	0,11	0,13	0,05	0,01	-0,04	-0,01	0,11
1866	-0,08	-0,05	-0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,01	-0,04	-0,08	-0,11	-0,02
Mittel	-0,05	-0,07	-0,05	0,00	0,03	0,04	0,02	-0,03	-0,08	-0,11	-0,10	0,01
	Stunden Abends.											
1857	0,06	0,14	0,12	0,09	0,07	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,07
1858	0,06	0,13	0,15	0,15	0,15	0,12	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,12
1859	0,14	0,15	0,11	0,08	0,06	0,00	-0,04	-0,06	-0,07	-0,05	-0,02	0,02
1860	0,06	0,07	0,04	0,02	0,01	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	0,06	0,07	0,11
1861	0,09	0,11	0,06	0,04	0,01	-0,03	-0,11	-0,16	-0,20	-0,19	-0,21	-0,19
1862	0,13	0,13	0,09	0,08	0,05	0,03	0,02	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	-0,02
1863	0,24	0,30	0,31	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10	0,04	0,01	-0,04	-0,06
1864	0,10	0,10	0,07	0,03	-0,02	-0,06	-0,08	-0,11	-0,13	-0,12	-0,13	-0,12
1865	0,16	0,19	0,13	0,10	0,03	-0,02	-0,11	-0,15	-0,18	-0,18	-0,14	-0,04
1866	0,06	0,15	0,11	0,09	0,06	0,02	-0,01	-0,05	-0,08	-0,09	-0,09	-0,08
Mittel	0,11	0,15	0,12	0,10	0,07	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	-0,01

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungstunden auf das Tagesmittel.

Februar.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	0,12	0,10	0,14	0,15	0,13	0,11	00,2	-00,5	-0,11	-0,12	-0,15	-0,07
1858	-0,09	-0,05	0,03	0,04	0,07	0,05	0,01	-0,04	-0,04	-0,08	-0,09	-0,04
1859	-0,01	00,0	0,07	0,11	0,10	0,09	0,03	0,00	-0,05	-0,05	-0,03	0,06
1860	0,04	0,07	0,13	0,17	0,15	0,17	0,09	0,04	0,00	-0,04	-0,07	-0,02
1861	-0,07	-0,08	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,10	-0,15	-0,15	-0,17	-0,10
1862	-0,01	0,01	00,6	0,07	00,6	0,05	0,01	-0,04	-0,08	-0,10	-0,12	-0,05
1863	0,04	0,08	0,17	0,20	0,19	0,13	0,05	-0,05	-0,11	-0,16	-0,20	-0,14
1864	-0,13	-0,10	-0,04	0,01	0,00	0,00	-00,5	-0,12	-0,16	-0,15	-0,17	-0,08
1865	-0,01	0,01	0,08	0,11	0,09	0,11	0,09	0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,05
1866	-0,08	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,11	-0,13	-0,12	-0,10
Mittel	-0,02	0,00	0,06	0,08	0,08	0,07	0,02	-0,04	-0,08	-0,10	-0,12	-0,06
					Stunden Abends.							
1857	0,02	0,06	0,09	0,08	00,7	-0,01	-0,04	-0,08	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14
1858	0,04	0,09	0,10	0,09	0,08	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	0,01
1859	0,16	0,17	0,15	0,13	0,07	-0,04	-0,11	-0,14	-0,17	-0,18	-0,19	-0,16
1860	0,07	0,10	0,11	0,12	0,07	-0,05	-0,13	-0,17	-0,19	-0,21	-0,23	-0,24
1861	0,00	0,08	0,14	0,14	0,15	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	0,08	0,05
1862	0,04	0,08	0,09	0,07	0,05	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01
1863	-0,02	0,05	0,08	0,09	0,10	0,03	-0,04	-0,07	-0,10	-0,13	-0,11	-0,10
1864	0,01	0,12	0,19	0,19	0,17	0,09	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,02
1865	0,04	0,10	0,11	0,10	0,07	0,00	0,07	0,09	-0,11	-0,12	-0,12	-0,14
1866	-0,07	0,03	0,10	0,12	0,09	0,03	0,02	0,02	0,02	0,07	0,11	0,13
Mittel	0,03	0,09	0,12	0,11	0,09	0,02	-0,01	-0,03	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

März.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1857	-0,20	-0,12	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,09	-0,12	-0,16	-0,16	-0,14	-0,08
1858	-0,09	-0,03	0,03	0,06	0,08	0,07	0,02	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01
1859	-0,13	-0,10	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	-0,10	-0,14	-0,15	-0,14	-0,10	-0,05
1860	-0,11	-0,08	-0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,05	-0,08	-0,12	-0,14	-0,12	-0,09
1861	-0,16	-0,08	0,00	0,07	0,09	0,08	0,01	-0,05	-0,10	-0,08	-0,08	-0,04
1862	-0,06	0,00	0,03	0,05	0,03	-0,01	-0,09	-0,13	-0,19	-0,21	-0,18	-0,10
1863	0,03	0,11	0,17	0,17	0,17	0,12	0,01	-0,07	-0,14	-0,19	-0,19	-0,16
1864	-0,07	-0,03	0,08	0,06	0,06	0,08	0,03	0,00	-0,06	-0,07	-0,07	0,01
1865	-0,05	0,03	0,10	0,14	0,13	0,13	0,07	0,02	0,00	0,07	0,08	0,10
1866	0,11	0,14	0,16	0,15	0,13	0,06	0,00	-0,05	-0,12	-0,17	-0,16	-0,15
Mittel	-0,07	-0,02	0,05	0,07	0,07	0,05	-0,02	-0,06	-0,11	-0,11	-0,10	-0,06
					Stunden Abends.							
1857	-0,02	0,06	0,13	0,18	0,18	0,14	0,10	0,04	0,02	0,03	0,07	0,12
1858	0,07	0,09	0,13	0,16	0,15	0,07	0,01	-0,08	-0,14	-0,16	-0,14	-0,11
1859	0,09	0,17	0,22	0,25	0,22	0,13	0,07	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02
1860	0,01	0,07	0,14	0,18	0,17	0,08	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,05	0,08
1861	0,03	0,11	0,16	0,17	0,16	0,10	0,01	-0,05	-0,07	-0,09	-0,08	-0,07
1862	0,00	0,06	0,14	0,19	0,19	0,14	0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1863	-0,07	-0,01	0,06	0,08	0,07	0,02	-0,04	-0,06	-0,07	-0,05	-0,01	0,04
1864	0,10	0,14	0,17	0,20	0,19	0,06	-0,04	-0,12	-0,15	-0,20	-0,16	-0,19
1865	0,08	0,12	0,10	0,09	0,05	-0,03	-0,10	-0,17	-0,21	-0,23	-0,23	-0,20
1866	-0,08	-0,02	0,05	0,09	0,09	0,06	-0,01	-0,05	-0,08	-0,07	-0,04	-0,06
Mittel	0,02	0,08	0,13	0,16	0,15	0,08	0,01	-0,05	-0,07	-0,08	-0,06	-0,04

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

April.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	0,08	0,13	0,14	0,14	0,11	0,03	-0,02	-0,04	-0,07	-0,08	-0,06	-0,02
1858	-0,01	0,04	0,06	0,08	0,05	-0,02	-0,10	-0,14	-0,19	-0,19	-0,16	-0,09
1859	-0,12	-0,05	-0,02	0,01	0,02	-0,04	-0,08	-0,11	-0,12	-0,12	-0,08	-0,01
1860	0,07	0,10	0,10	0,13	0,13	0,07	-0,01	-0,06	-0,07	-0,10	-0,06	0,00
1861	0,02	0,09	0,11	0,13	0,12	0,05	-0,02	-0,04	-0,09	-0,12	-0,10	-0,03
1862	0,13	0,16	0,15	0,16	0,11	0,03	-0,02	-0,08	-0,12	-0,15	-0,15	-0,10
1863	-0,04	-0,03	0,01	0,04	0,00	-0,06	-0,12	-0,15	-0,17	-0,19	-0,17	-0,09
1864	-0,05	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,06	-0,16	-0,19	-0,21	-0,20	-0,15	-0,04
1865	0,05	-0,01	0,04	0,03	-0,01	-0,10	-0,18	-0,22	-0,25	-0,25	-0,20	-0,12
1866	-0,09	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,06	-0,11	-0,13	-0,15	-0,16	-0,11	0,00
Mittel	-0,01	0,04	0,06	0,07	0,05	-0,02	-0,08	-0,12	-0,14	-0,16	-0,12	-0,05
					Stunden Abends.							
1857	-0,01	0,03	0,07	0,11	0,11	0,07	0,00	-0,12	-0,14	-0,15	-0,16	-0,13
1858	-0,03	0,08	0,15	0,19	0,20	0,16	0,07	-0,04	-0,06	-0,05	-0,07	-0,04
1859	0,09	0,16	0,21	0,24	0,24	0,18	0,08	-0,05	-0,09	-0,11	-0,09	-0,09
1860	0,04	0,07	0,13	0,14	0,13	0,08	0,00	-0,12	-0,16	-0,18	-0,20	-0,18
1861	0,00	0,05	0,12	0,15	0,15	0,12	0,02	-0,09	-0,15	-0,18	-0,22	-0,20
1862	-0,07	0,01	0,10	0,13	0,17	0,12	0,05	-0,06	-0,11	-0,12	-0,13	-0,13
1863	-0,02	0,07	0,17	0,22	0,26	0,20	0,13	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04
1864	0,04	0,14	0,24	0,25	0,24	0,22	0,11	0,01	-0,01	-0,04	-0,11	-0,11
1865	-0,04	0,07	0,20	0,26	0,32	0,30	0,21	0,10	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
1866	0,01	0,08	0,18	0,21	0,19	0,20	0,15	0,04	-0,02	-0,02	-0,07	-0,08
Mittel	0,00	0,07	0,16	0,19	0,20	0,16	0,08	-0,03	-0,07	-0,09	-0,11	-0,10

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungstunden auf das Tagesmittel.

Mai.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,06	-0,12	-0,18	-0,21	-0,21	-0,17	-0,14	-0,04
1858	0,12	0,17	0,19	0,20	0,15	0,09	0,01	-0,04	-0,05	-0,07	-0,06	-0,05
1859	-0,01	0,03	0,05	0,06	0,02	-0,03	-0,08	-0,13	-0,15	-0,14	-0,13	-0,06
1860	-0,08	-0,07	-0,03	-0,02	-0,07	-0,15	-0,23	-0,25	-0,24	-0,23	-0,17	-0,10
1861	-0,02	0,03	0,05	0,06	0,02	-0,05	-0,11	-0,15	-0,18	-0,16	-0,15	-0,10
1862	-0,07	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,11	-0,17	-0,21	-0,23	-0,22	-0,18	-0,11
1863	-0,02	0,01	0,03	0,04	-0,02	-0,10	-0,14	-0,17	-0,18	-0,16	-0,14	-0,08
1864	-0,09	-0,05	-0,03	-0,02	-0,04	-0,09	-0,14	-0,18	-0,19	-0,18	-0,15	-0,14
1865	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,04	-0,11	-0,19	-0,24	-0,27	-0,26	-0,21	-0,13
1866	0,06	0,04	0,03	0,05	0,00	-0,05	-0,11	-0,15	-0,15	-0,14	-0,11	-0,08
Mittel	-0,02	0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,07	-0,13	-0,17	-0,18	-0,17	-0,14	-0,09
					Stunden Abends.							
1857	0,06	0,16	0,22	0,24	0,27	0,26	0,17	0,08	-0,04	-0,06	-0,07	-0,06
1858	-0,03	0,00	0,04	0,06	0,07	0,03	-0,01	-0,11	-0,19	-0,20	-0,20	-0,18
1859	0,02	0,10	0,14	0,19	0,20	0,16	0,09	0,00	-0,08	-0,09	-0,10	-0,09
1860	-0,02	0,10	0,20	0,29	0,34	0,32	0,27	0,17	0,05	0,03	-0,02	-0,02
1861	-0,03	0,04	0,11	0,15	0,18	0,17	0,11	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,01
1862	-0,03	0,03	0,13	0,18	0,24	0,24	0,20	0,15	0,08	0,06	0,02	0,01
1863	-0,01	0,07	0,15	0,22	0,26	0,22	0,15	0,06	-0,04	-0,06	-0,09	-0,07
1864	-0,02	0,07	0,16	0,23	0,27	0,28	0,21	0,18	0,04	0,00	-0,05	-0,05
1865	0,00	0,09	0,19	0,25	0,32	0,31	0,22	0,12	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
1866	-0,02	0,05	0,10	0,13	0,16	0,14	0,08	0,05	-0,03	-0,07	-0,07	-0,04
Mittel	-0,01	0,07	0,14	0,19	0,23	0,21	0,15	0,08	-0,02	-0,04	-0,07	-0,05

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Juni.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1857	-0,03	0,01	0,03	0,02	-0,04	-0,08	-0,12	-0,17	-0,16	-0,17	-0,13	-0,07
1858	-0,06	-0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,09	-0,15	-0,17	-0,18	-0,17	-0,14	-0,10
1859	-0,06	-0,03	0,01	-0,02	-0,04	-0,08	-0,11	-0,14	-0,12	-0,11	-0,09	-0,05
1860	-0,12	-0,07	-0,02	-0,04	-0,07	-0,10	-0,15	-0,19	-0,16	-0,15	-0,10	-0,03
1861	-0,06	-0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,08	-0,12	-0,11	-0,09	-0,08	-0,06
1862	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	-0,04	-0,08	-0,15	-0,17	-0,17	-0,15	-0,11	-0,04
1863	-0,02	0,02	0,05	0,04	0,00	-0,04	-0,10	-0,12	-0,09	-0,08	-0,06	-0,01
1864	-0,04	0,03	0,07	0,06	0,05	0,07	-0,05	-0,08	-0,11	-0,10	-0,08	-0,02
1865	-0,04	0,01	0,06	0,06	0,03	0,02	-0,02	-0,05	-0,05	-0,06	-0,07	-0,06
1866	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,05	-0,09	-0,15	-0,17	-0,16	-0,13	-0,10	-0,06
Mittel	-0,05	-0,01	0,03	0,01	-0,02	-0,05	-0,11	-0,14	-0,13	-0,12	-0,10	-0,05
	Stunden Abends.											
1857	0,00	0,06	0,14	0,18	0,20	0,19	0,16	0,10	0,00	-0,02	-0,06	-0,03
1858	-0,01	0,06	0,14	0,21	0,26	0,23	0,17	0,08	-0,01	-0,04	-0,05	-0,04
1859	0,04	0,13	0,18	0,21	0,21	0,18	0,12	0,06	-0,03	-0,10	-0,12	-0,12
1860	0,10	0,18	0,27	0,32	0,36	0,27	0,22	0,06	-0,07	-0,15	-0,20	-0,22
1861	0,03	0,09	0,18	0,15	0,20	0,16	0,14	0,06	-0,07	-0,11	-0,12	-0,10
1862	0,03	0,11	0,19	0,24	0,28	0,25	0,20	0,12	-0,02	-0,06	-0,10	-0,08
1863	0,05	0,09	0,10	0,10	0,12	0,12	0,11	0,05	-0,07	-0,13	-0,14	-0,11
1864	0,04	0,08	0,08	0,11	0,15	0,14	0,07	0,00	-0,12	-0,17	-0,17	-0,12
1865	-0,03	0,03	0,07	0,11	0,10	0,11	0,12	0,01	-0,09	-0,12	-0,14	-0,12
1866	0,06	0,13	0,15	0,21	0,22	0,21	0,14	0,06	-0,04	-0,08	-0,10	-0,09
Mittel	0,03	0,10	0,15	0,18	0,21	0,19	0,13	0,06	-0,05	-0,10	-0,12	-0,10

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Juli.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	-0,02	0,02	0,06	0,07	0,02	-0,05	-0,12	-0,15	-0,17	-0,15	-0,14	-0,07
1858	-0,04	-0,01	0,05	0,08	0,05	0,01	-0,03	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,05
1859	-0,02	0,02	0,03	0,00	-0,06	-0,10	-0,15	-0,19	-0,19	-0,17	-0,12	-0,11
1860	-0,08	-0,03	0,02	0,02	0,00	-0,03	-0,07	-0,09	-0,09	-0,08	-0,08	-0,03
1861	-0,06	-0 01	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,07	-0,11	-0,09	-0,08	-0,13	-0,11
1862	-0,07	-0,01	0,05	0,05	0,04	0,00	-0,09	-0,12	-0,12	-0,11	-0,09	-0,05
1863	-0,11	-0,05	-0,01	-0,02	-0,04	-0,07	-0,12	-0,14	-0,14	-0,13	-0,09	-0,02
1864	0,03	0,09	0,09	0,06	0,06	0,04	-0,06	-0,09	-0,06	-0,08	-0,08	-0,05
1865	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,04	-0,11	-0,18	-0,22	-0,22	-0,21	-0,19	-0,19
1866	-0,02	0,03	0,07	0,05	0,01	-0,03	-0,09	-0,11	-0,11	-0,11	-0,04	-0,07
Mittel	-0,04	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,04	-0,10	-0,13	-0,13	-0,12	-0,10	-0,07
	Stunden Abends.											
1857	0,04	0,10	0,15	0,20	0,25	0,22	0,15	0,05	-0,07	-0,11	-0,15	-0,16
1858	0,01	0,06	0,13	0,17	0,15	0,13	0,07	0,00	-0,10	-0,09	-0,10	-0,07
1859	0,01	0,07	0,15	0,19	0,23	0,20	0,16	0,08	-0,01	-0,04	-0,06	-0,04
1860	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,16	0,12	0,03	-0,04	-0,09	-0,09	-0,08
1861	-0,03	0,04	0,12	0,19	0,26	0,23	0,12	0,05	-0,05	-0,11	-0,14	-0,12
1862	0,03	0,10	0,17	0,20	0,26	0,19	0,12	0,04	-0,07	-0,15	-0,21	-0,21
1863	0,06	0,09	0,15	0,21	0,25	0,26	0,21	0,09	-0,02	-0,08	-0,11	-0,11
1864	-0,02	0,03	0,06	0,07	0,10	0,11	0,07	0,00	-0,09	-0,15	-0,13	-0,13
1865	-0,04	0,04	0,14	0,22	0,28	0,24	0,22	0,12	0,05	0,01	-0,01	-0,02
1866	0,00	0,05	0,10	0,13	0,13	0,14	0,11	0,05	-0,03	-0,05	-0,07	-0,05
Mittel	0,01	0,07	0,13	0,17	0,21	0,19	0,13	0,05	-0,04	-0,09	-0,11	-0,10

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel:

August.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
...	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1857	-0,09	-0,04	-00,1	0,00	-0,02	-0,06	-1,10	-0,11	-0,11	-0,11	-0,07	-0,01
1858	-0,07	0,00	0,04	0,07	0,04	0,01	-0,04	-0,07	-0,11	-0,13	-0,10	-0,05
1859	-0,04	0,02	0,05	0,06	0,03	-0,02	-0,12	-0,16	-0,21	-0,24	-0,20	-0,13
1860	-0,09	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03	-0,06	-0,09	-0,11	-0,13	-0,13	-0,10	-0,03
1861	-0,01	0,02	0,04	0,03	0,01	-0,04	-0,08	-0,10	-0,13	-0,15	-0,12	-0,03
1862	-0,06	0,00	0,04	0,08	0,06	0,02	-0,05	-0,08	-0,08	-0,10	-0,09	-0,05
1863	-0,06	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,10	-0,14	-0,16	-0,15	-0,13	-0,07
1864	0,02	0,07	0,11	0,13	0,12	0,09	-0,01	-0,07	-0,13	-0,17	-0,16	-0,14
1865	-0,01	0,00	0,06	0,08	0,07	0,03	-0,04	-0,07	-0,10	-0,12	-0,11	-0,05
1866	-0,02	0,02	0,06	0,07	0,06	0,02	-0,06	-0,09	-0,10	-0,13	-0,17	-0,01
Mittel	-0,04	0,00	0,03	0,05	0,03	-0,01	-0,07	-0,10	-0,13	-0,14	-0,12	-0,06
					Stunden Abends.							
1857	0,06	0,11	0,16	0,20	0,23	0,21	0,11	00,1	-0,04	-0,08	-0,10	-0,09
1858	0,00	0,07	0,12	0,15	0,17	0,15	0,09	-0,03	-0,08	-0,10	-0,11	-0,08
1859	-0,05	0,05	0,14	0,22	0,26	0,26	0,16	0,05	0,00	-0,05	-0,08	-0,06
1860	0,03	0,10	0,16	0,17	0,22	0,19	0,14	0,05	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05
1861	0,02	0,08	0,13	0,17	0,16	0,15	0,09	0,00	-0,06	-0,06	-0,07	-0,03
1862	0,01	0,05	0,09	0,11	0,14	0,14	0,11	0,03	-0,07	-0,08	-0,10	-0,08
1863	-0,01	0,07	0,15	0,21	0,21	0,20	0,15	0,05	0,00	-0,03	-0,05	-0,05
1864	-0,10	-0,01	0,04	0,08	0,13	0,15	0,08	-0,01	0,06	-0,09	-0,06	-0,03
1865	0,01	0,09	0,11	0,13	0,14	0,13	0,09	-0,03	-0,08	-0,12	-0,14	-0,16
1866	0,04	0,06	0,10	0,10	0,12	0,11	0,05	-0,02	-0,08	-0,10	-0,12	-0,13
Mittel	0,00	0,07	0,12	0,15	0,18	0,17	0,11	0,01	-0,04	-0,08	-0,09	-0,08

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

September.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1857	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	-0,05	-0,11	-0,15	-0,20	-0,22	-0,16	-0,08
1858	0,01	0,04	0,07	0,09	0,07	0,01	-0,04	-0,10	-0,16	-0,17	-0,14	-0,10
1859	0,05	0,10	0,11	0,15	0,12	-0,05	-0,00	-0,06	-0,12	-0,15	-0,12	-0,08
1860	-0,03	0,01	0,07	0,13	0,13	0,07	0,04	0,00	-0,05	-0,12	-0,09	-0,01
1861	-0,07	-0,01	0,05	0,08	0,14	0,07	0,01	-0,03	-0,08	-0,11	-0,09	-0,02
1862	0,03	0,07	0,12	0,15	0,14	0,08	0,02	-0,04	-0,14	-0,16	-0,13	-0,11
1863	-0,07	-0,05	-0,02	-0,03	-0,03	-0,10	-0,15	-0,23	-0,24	-0,20	-0,15	-0,05
1864	-0,03	0,01	-0,01	0,11	0,09	0,06	-0,01	-0,06	-0,10	-0,12	-0,12	-0,06
1865	-0,04	-0,02	0,01	0,02	0,02	-0,06	-0,12	-0,16	-0,21	-0,21	-0,17	-0,11
1866	-0,02	0,01	0,03	0,05	0,01	-0,04	-0,11	-0,17	-0,19	-0,20	-0,17	-0,13
Mittel	-0,01	0,02	0,05	0,08	0,07	0,01	-0,05	-0,10	-0,15	-0,17	-0,13	-0,07
					Stunden Abends.							
1857	0,00	0,08	0,16	0,20	0,18	0,16	0,11	0,03	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
1858	-0,02	0,03	0,12	0,17	0,19	0,15	0,07	-0,01	-0,04	-0,04	-0,06	-0,03
1859	-0,01	0,04	0,09	0,11	0,13	0,09	0,02	-0,06	-0,10	-0,12	-0,10	-0,09
1860	0,07	0,12	0,14	0,16	0,15	0,09	-0,01	-0,12	-0,16	-0,19	-0,20	-0,19
1861	0,03	0,07	0,12	0,14	0,13	0,08	0,01	-0,07	-0,13	-0,14	-0,12	-0,09
1862	-0,08	-0,01	0,05	0,10	0,09	0,06	0,00	-0,06	-0,10	-0,08	-0,07	0,04
1863	0,07	0,16	0,22	0,26	0,27	0,20	0,15	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,01
1864	-0,01	0,04	0,11	0,10	0,13	0,13	0,10	-0,02	-0,04	-0,06	-0,07	-0,03
1865	-0,03	0,06	0,14	0,21	0,22	0,21	0,14	0,07	0,04	0,00	0,00	0,01
1866	-0,05	0,05	0,12	0,19	0,19	0,15	0,11	0,05	0,01	0,01	0,02	-0,01
Mittel	0,00	0,06	0,13	0,16	0,17	0,13	0,07	-0,01	-0,05	-0,07	-0,06	-0,05

Barometerstand

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

October.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
...	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1857	-0,02	0,00	0,07	0,10	0,13	0,14	0,08	0,01	-0,04	-0,05	-0,05	0,01
1858	0,04	0,09	0,12	0,11	0,11	0,11	0,02	-0,04	-0,11	-0,13	-0,10	-0,02
1859	-0,10	-0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,07	-0,15	-0,20	-0,22	-0,19	-0,10
1860	-0,09	-0,04	0,04	0,06	0,08	0,08	0,02	-0,04	-0,09	-0,11	-0,08	0,02
1861	-0,05	0,00	0,04	0,04	0,03	0,02	-0,05	-0,13	-0,18	-0,15	-0,16	-0,08
1862	-0,03	0,04	0,08	0,09	0,08	0,07	-0,02	-0,09	-0,14	-0,18	-0,17	-0,09
1863	0,03	0,07	0,13	0,12	0,09	0,06	-0,02	-0,12	-0,17	-0,19	-0,18	-0,12
1864	0,00	0,03	0,08	0,09	0,08	0,07	-0,01	-0,09	-0,13	-0,13	-0,13	-0,06
1865	-0,06	-0,01	0,03	0,04	0,04	0,03	-0,04	-0,10	-0,10	-0,12	-0,07	0,00
1866	0,05	0,09	0,11	0,09	0,07	0,06	-0,01	-0,08	-0,12	-0,15	-0,15	-0,08
Mittel	-0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,06	-0,01	-0,08	-0,13	-0,14	-0,13	-0,05
					Stunden Abends.							
1857	0,05	0,10	0,08	0,10	0,06	-0,03	-0,07	-0,11	-0,15	-0,15	-0,12	-0,10
1858	0,06	0,10	0,11	0,11	0,07	-0,01	-0,05	-0,07	-0,13	-0,13	-0,11	-0,08
1859	0,01	0,06	0,11	0,14	0,15	0,10	0,09	0,08	0,07	0,05	0,08	0,11
1860	0,08	0,10	0,14	0,15	0,13	0,06	-0,02	-0,06	-0,11	-0,09	-0,07	-0,06
1861	0,00	0,09	0,11	0,16	0,15	0,08	0,05	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,03
1862	0,01	0,04	0,09	0,10	0,11	0,02	-0,02	-0,07	-0,07	-0,02	0,01	0,06
1863	-0,02	0,03	0,07	0,10	0,09	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03
1864	0,03	0,06	0,13	0,14	0,12	0,04	-0,01	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
1865	0,02	0,07	0,10	0,12	0,12	0,07	0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,03	0,00
1866	-0,01	0,05	0,08	0,11	0,05	-0,07	0,00	-0,02	-0,05	-0,07	-0,04	-0,04
Mittel	0,02	0,07	0,10	0,12	0,10	0,03	0,00	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,01

Barometerstand.

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

November.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1857	-0,06	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,14	-0,14	-0,12	-0,01
1858	-0,10	-0,09	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,11	-0,12	-0,16	-0,11	0,01
1859	-0,06	-0,03	0,03	0,07	0,08	0,05	0,02	-0,06	-0,09	-0,11	-0,05	0,01
1860	-0,03	-0,01	0,06	0,11	0,10	0,09	0,04	-0,02	-0,05	-0,08	-0,07	0,00
1861	0,06	0,06	0,11	0,15	0,14	0,14	0,07	-0,09	-0,16	-0,20	-0,21	-0,09
1862	-0,01	-0,01	0,03	0,06	0,07	0,09	0,04	-0,03	-0,08	-0,10	-0,07	0,01
1863	0,01	0,04	0,07	0,11	0,12	0,13	0,08	0,00	-0,06	-0,11	-0,09	0,00
1864	0,13	0,14	0,16	0,17	0,16	0,17	0,11	-0,02	-0,08	-0,14	-0,17	-0,06
1865	0,02	0,03	0,09	0,10	0,07	0,05	-0,02	-0,10	-0,13	-0,17	-0,13	-0,04
1866	0,00	-0,01	0,04	0,07	0,09	0,08	0,01	-0,08	-0,16	-0,20	-0,17	-0,05
Mittel	0,00	0,01	0,05	0,08	0,08	0,08	0,03	-0,06	-0,11	-0,14	-0,12	-0,02
					Stunden Abends.							
1857	0,05	0,12	0,13	0,13	0,10	0,06	0,06	0,05	0,01	0,01	-0,02	0,01
1858	0,06	0,13	0,12	0,14	0,14	0,07	0,04	0,04	0,01	0,02	0,05	0,06
1859	0,09	0,12	0,12	0,13	0,08	0,01	-0,02	-0,04	-0,07	-0,09	-0,06	-0,04
1860	0,05	0,11	0,10	0,03	-0,01	-0,05	-0,06	-0,09	-0,08	-0,06	-0,06	-0,05
1861	0,01	0,11	0,11	0,10	0,07	-0,01	-0,01	-0,04	-0,07	-0,07	-0,06	-0,06
1862	0,09	0,12	0,11	0,09	0,03	-0,01	-0,03	-0,06	-0,09	-0,06	-0,06	-0,04
1863	0,09	0,14	0,12	0,09	0,04	-0,02	-0,07	-0,11	-0,13	-0,14	-0,14	-0,12
1864	0,00	0,02	0,02	-0,02	-0,06	-0,10	-0,14	-0,12	-0,12	-0,07	-0,03	0,02
1865	0,05	0,09	0,08	0,07	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1866	0,03	0,06	0,08	0,11	0,06	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,03
Mittel	0,05	0,10	0,10	0,09	0,05	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,05	-0,04	-0,02

Barometerstand

Tab. II. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel. December.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1857	0,11	0,12	0,09	0,13	0,16	0,15	0,10	0,00	-0,08	-0,17	-0,13	-0,04
1858	0,18	0,13	0,11	0,12	0,16	0,11	0,03	-0,06	-0,13	-0,21	-0,16	-0,06
1859	0,19	0,17	0,14	0,15	0,15	0,12	0,05	0,01	-0,08	-0,11	-0,05	0,06
1860	-0,11	-0,18	-0,16	-0,10	-0,05	-0,02	-0,01	-0,07	-0,11	-0,18	-0,11	0,04
1861	0,03	0,03	0,05	0,07	0,09	0,08	0,03	-0,04	-0,11	-0,17	-0,14	-0,05
1862	-0,07	-0,09	-0,06	-0,01	0,05	0,09	0,08	0,08	0,06	0,00	0,07	0,15
1863	-0,05	-0,08	-0,05	0,00	0,04	0,02	-0,02	-0,06	-0,12	-0,19	-0,13	-0,07
1864	-0,09	-0,09	0,07	-0,01	0,03	-0,02	-0,08	-0,14	-0,18	-0,18	-0,11	0,01
1865	0,05	0,02	0,04	0,08	0,10	0,06	0,01	-0,07	-0,11	-0,16	-0,15	-0,04
1866	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,03	-0,07	-0,12	-0,19	-0,25	-0,20	-0,12
Mittel	0,02	0,00	0,01	0,04	0,07	0,06	0,01	-0,05	-0,10	-0,16	-0,12	-0,01
	Stunden Abends.											
1857	0,04	0,08	0,06	0,02	-0,02	-0,05	-0,08	-0,09	-0,09	-0,13	-0,14	-0,10
1858	0,04	0,07	0,05	0,03	0,03	0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06	-0,10	-0,07
1859	0,08	0,11	0,02	0,00	-0,03	-0,07	-0,11	-0,14	-0,17	-0,18	-0,18	-0,16
1860	0,17	0,23	0,19	0,15	0,10	0,10	0,08	0,06	0,03	0,01	-0,01	0,01
1861	0,05	0,10	0,08	0,08	0,04	0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,07	-0,06	-0,03
1862	0,24	0,22	0,14	0,11	0,08	0,02	-0,06	-0,12	-0,17	-0,22	-0,26	-0,25
1863	0,06	0,16	0,20	0,20	0,18	0,14	0,03	-0,02	-0,07	-0,09	-0,06	0,00
1864	0,10	0,13	0,10	0,08	0,08	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,07
1865	0,05	0,09	0,08	0,07	0,04	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,03	-0,03	0,03
1866	-0,02	0,05	0,04	0,05	0,06	0,08	0,06	0,07	0,09	0,13	0,12	0,19
Mittel	0,08	0,12	0,10	0,08	0,06	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,06	-0,07	-0,03

Barometerstand

Tab. III. **Monatliche Maxima.**

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	321,9 (18)	322,5 (27)	322,4 (2)	320,0 (20)	319,5 (16)	321,2 (25)
1858	323,4 (1)	320,1 (5)	322,4 (23)	321,1 (23)	321,1 (27)	320,3 (1)
1859	325,4 (9)	322,2 (23)	322,5 (10)	320,9 (2)	319,1 (12)	320,4 (27)
1860	323,0 (8)	320,8 (4)	321,3 (3)	320,4 (29)	319,5 (22)	319,2 (23)
1861	323,0 (21)	321,6 (2)	320,5 (5)	321,1 (8)	320,4 (21)	320,4 (12)
1862	321,5 (27)	321,0 (3)	319,3 (5)	321,1 (30)	320,5 (1)	319,4 (4)
1863	323,7 (26)	323,8 (16)	322,1 (25)	320,1 (25)	320,4 (27)	320,7 (30)
1864	323,0 (30)	322,5 (14)	321,4 (13)	320,7 (8)	319,9 (18)	321,3 (20)
1865	321,1 (7)	322,2 (23)	320,5 (4)	321,7 (6)	319,9 (3)	321,8 *) (9)
1866	324,0 (25)	319,6 (4)	320,6 (27)	321,8 (15)	320,5 (21)	320,4 (8)
Mittel	323,00	321,68	321,30	320,89	320,08	320,51

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	321,8 (13)	320,8 (27)	321,8 (17)	320,8 (31)	323,3 (11)	325,1 (8)
1858	320,0 (18)	320,2 (16)	321,8 (26)	321,6 (13)	321,7 (10)	321,4 (16)
1859	320,9 (6)	319,5 (23)	320,5 (11)	321,4 (2)	324,7 (11)	324,1 (10)
1860	320,9 (2)	319,3 (19)	321,0 (12)	321,7 (4)	319,3 (9)	322,1 (29)
1861	320,2 (29)	320,6 (27)	320,7 (13)	321,2 (12)	323,5 (19)	322,1 (27)
1862	320,5 (21)	320,0 (1)	319,8 (8)	322,0 (3)	318,9 (19)	323,4 (16)
1863	320,5 (1)	320,4 (6)	320,9 (12)	320,4 (19)	322,2 (26)	323,3 (7)
1864	320,9 (31)	320,9 (12)	321,7 (26)	320,0 (3)	322,2 (30)	322,8 (4)
1865	320,1 (13)	321,1 (27)	322,5 (26)	320,8 (4)	322,9 (13)	323,5 (8)
1866	321,2 (11)	319,8 (25)	320,0 (19)	322,2 (7)	320,8 (7)	322,7 (9)
Mittel	320,70	320,25	321,07	321,21	321,85	323,25

*) Aus den directen Tages-Aufzeichnungen.

Barometerstand.

Tab. IV. **Monatliche Minima.**

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	307,9 (11)	313,3 (3)	311,5 (9)	309,9 (13)	312,4 (26)	314,9 (10)
1858	314,1 (21)	312,3 (26)	306,9 (6)	311,9 (1)	311,7 (1)	316,6 (9)
1859	313,6 (24)	312,5 (3)	309,0 (30)	308,9 (13)	310,2 (4)	313,0 (2)
1860	306,7 (5)	309,4 (27)	310,2 (24)	312,1 (1)	313,9 (28)	313,6 (14)
1861	312,9 (1)	312,1 (11)	308,6 (19)	312,9 (22)	311,9 (4)	314,2 (27)
1862	311,9 (5)	314,4 (18)	308,9 (29)	314,3 (1)	313,7 (14)	314,0 (11)
1863	308,6 (20)	314,8 (9)	309,1 (16)	314,0 (7)	311,0 (24)	314,1 (6)
1864	314,9 (1)	309,0 (21)	307,5 (29)	314,8 (2)	313,1 (3)	313,5 (14)
1865	308,4 (17)	309,7 (4)	310,8 (8)	315,3 (30)	312,2 (10)	310,2 (30)
1866	308,3 (9)	307,9 (28)	306,8 (19)	311,2 (2)	310,3 (2)	312,8 (10)
Mittel	310,70	311,54	308,93	312,63	312,23	313,69

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1857	315,6 (1)	313,4 (16)	315,1 (16)	313,1 (9)	311,8 (27)	317,6 (1)
1858	312,5 (7)	314,2 (19)	316,4 (7)	314,2 (20)	309,4 (28)	311,1 (27)
1859	315,6 (23)	315,9 (31)	310,6 (17)	308,3 (21)	309,2 (31)	308,2 (26)
1860	314,4 (28)	313,5 (16)	312,6 (18)	311,2 (12)	310 5 (17)	306,6 (9)
1861	312,9 (5)	316,3 (16)	313,8 (11)	313,6 (29)	310,2 (9)	312,7 (7)
1862	312,8 (6)	315,3 (17)	314,3 (5)	312,0 (20)	308,8 (26)	309,4 (21)
1863	313,7 (18)	314,7 (20)	309,6 (22)	312,1 (12)	311,7 (11)	312,0 (3)
1864	315,4 (13)	313,9 (24)	314,9 (17)	310,9 (26)	308,6 (14)	311,5 (16)
1865	313,5 (1)	314,9 (1)	317,8 (30)	308,8 (19)	313,6 (26)	313,4 (4)
1866	313,7 (3)	313,7 (29)	314,3 (23)	313,9 (26)	310,2 (17)	311,0 (31)
Mittel	314,01	314,49	311,94	311,81	310,40	311,29

Barometerstand.

Tab. V. Abstand der Extreme vom Mittel.

(317,4‴)

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Maxima über dem Mittelstande.												
1857	4,5	5,1	5,0	2,6	2,1	3,8	4,4	3,4	4,4	3,4	5,9	7,7
1858	6,0	2,7	5,0	3,7	3,7	2,9	2,6	2,8	4,4	4.2	4,3	4,0
1859	8,0	4,8	5,1	3,5	1,7	3,0	3,5	2,1	3,1	4,0	7,3	6,7
1860	5,6	3,4	3,9	3,0	2,1	1,8	3,5	1,9	3,6	4,3	1,9	4,7
1861	5,6	4,2	3,1	3,7	3,0	3,0	2,8	3,2	3,3	3,8	6,1	4,7
1862	4,1	3,6	1,9	3,7	3,1	2,0	3,1	2,6	2,4	4,6	1,5	6,0
1863	6,3	6,4	4,7	2,7	3,0	3,3	3,1	3,0	3,5	3,0	4,8	5,9
1864	5,6	5,1	4,0	3,3	2,5	3,9	3,5	3,4	4,3	2,6	4,8	5,4
1865	3,7	4,8	3,1	4,3	2,5	4,4	2,7	3,7	5,1	3,4	5,5	6,1
1866	6,6	2,2	3,2	4,4	3,1	3,0	3,8	2,4	2,6	4,8	3,4	5,3
Mittel	5,60	4,23	3,90	3,49	2,68	3,11	3,30	2,85	3,67	3,81	4,55	5,65
Minima unter dem Mittelstande.												
1857	9,5	4,1	5,9	7,5	5,0	2,5	1,8	4,0	2,3	4,3	5,6	-0,2
1858	3,3	5,1	10,5	5,5	5,7	0,8	4,9	3,2	1,0	3,2	8,0	6,3
1859	3,8	4,9	8,4	7,5	7,2	4,4	1,8	1,5	6,8	9,1	8,2	9,2
1860	10,7	8,0	7,2	5,3	3,5	3,8	3,0	3,9	4,8	6,2	6,9	11,4
1861	4,8	5,3	8,8	4,5	5,5	3,2	4,5	1,1	3,6	3,8	7,2	4,7
1862	5,5	3,0	8,5	3,1	3,7	3,4	4,6	2,1	3,1	5,4	8,6	8,0
1863	8,8	2,6	8,3	3,4	5,5	3,3	3,7	2,7	7,8	5,3	5,7	5,4
1864	2,5	8,4	9,9	2,6	4,3	3,9	2,0	4,4	2,5	6,5	8,8	5,9
1865	9,0	7,7	6,6	2,1	4,2	7,2	3,9	2,5	0,4	8,6	3,8	4,0
1866	9,1	9,5	10,6	6,2	7,1	4,6	3,7	3,7	13,1	3,5	7,2	6,4
Mittel	6,70	5,86	8,47	4,77	5,17	3,71	2,91	2,91	4,54	5,59	7,00	6,11

Tab. VI. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Ablesung)

	Stunden Morgens.						Stunden Abends.					
Mon.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1857	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-3,61	-3,67	-3,13	-2,40	-1,86	-1,46	-1,25	-1,25	-1,66	-2,14	-2,58	-2,79
Febr.	-4,70	-4,10	-2,94	-1,71	-1,13	-0,21	0,09	0,20	-0,03	-0,51	-1,22	-1,96
März	-0,77	0,11	1,40	2,33	3,09	3,78	4,24	4,48	4,42	4,22	3,47	2,51
April	3,66	5,06	6,25	7,07	7,69	8,00	8,11	8,13	8,23	8,10	7,59	6,79
Mai	8,91	10,52	11,46	12,25	12,95	13,45	13,99	13,95	13,67	13,12	12,72	12,22
Juni	11,90	13,34	14,21	14,94	15,65	15,73	15,69	15,82	15,83	15,50	15,19	14,69
Juli	14,57	16,11	17,15	17,69	18,01	18,40	19,01	18,97	19,08	18,94	18,61	17,86
Aug.	12,51	14,32	17,57	16,37	17,06	17,46	17,91	17,84	17,78	17,59	17,17	16,25
Sept.	9,18	10,99	12,42	13,50	14,31	15,13	15,31	15,32	15,06	14,68	13,77	12,50
Oct.	6,27	7,40	8,59	9,80	10,68	11,16	11,68	11,75	11,67	11,02	10,10	9,25
Nov.	0,30	0,55	1,27	2,13	2,84	3,30	3,56	3,73	3,48	2,99	2,30	1,91
Dec.	-1,86	-1,72	-1,32	-0,55	0,21	0,70	0,83	0,93	0,62	-0,06	-0,62	-0,79
Mittel	4,69	5,74	6,74	7,62	8,29	8,79	9,10	9,16	9,01	8,62	8,04	7,37
1858												
Jan.	-6,25	-6,22	-5,45	-4,39	-3,45	-2,98	-2,51	-2,35	-2,45	-2,93	-3,51	-3,85
Febr.	-7,29	-6,74	-5,48	-4,08	-3,04	-2,21	-1,82	-1,52	-1,70	-1,96	-2,94	-3,74
März	-1,62	-0,36	1,19	2,17	3,08	3,66	3,82	3,65	3,68	3,53	2,97	2,03
April	4,67	5,97	7,19	8,16	8,96	9,39	9,80	10,20	10,08	9,87	9,35	8,42
Mai	7,54	8,92	9,68	10,27	10,83	10,58	10,81	11,02	11,01	10,82	10,20	9,68
Juni	14,98	16,00	16,99	17,50	18,06	18,16	18,50	18,73	18,70	18,63	18,08	17,08
Juli	12,59	13,52	14,25	15,02	15,43	15,61	15,88	15,94	15,95	15,75	15,25	14,60
Aug.	11,24	12,60	13,58	14,43	14,93	15,38	15,52	15,88	15,49	15,36	14,94	14,22
Sept.	9,89	11,58	12,91	13,99	14,89	15,54	15,97	16,10	16,17	15,87	15,02	13,86
Oct.	5,43	6,47	7,39	8,34	9,02	9,56	9,94	10,02	9,90	9,35	8,43	7,67
Nov.	-3,61	-3,27	-2,43	-1,78	-1,10	-0,61	-0,59	-0,72	-0,95	-1,45	-1,89	-2,20
Dec.	-0,72	-0,65	-0,29	0,30	0,81	1,17	1,33	1,31	1,13	0,72	0,35	0,19
Mittel	3,90	4,82	5,79	6,66	7,37	7,77	8,05	8,19	8,08	7,80	7,19	6,49

Temperatur.

Tab. VI. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Mon.	Stunden Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Stunden Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1859	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-4,05	-3,78	-2,85	-1,50	-0,45	0,14	0,51	0,55	0,17	-0,45	-1,09	-1,53
Febr.	-1,96	-1,38	-0,53	0,56	1,29	2,02	2,35	2,40	2,39	1,86	0,98	0,36
März	2,70	3,53	5,12	6,29	6,95	7,25	7,64	7,58	7,50	7,10	6,50	5,70
April	4,83	6,33	7,52	8,45	8,97	9,13	9,84	9,95	9,82	9,52	9,01	8,11
Mai	9,30	10,37	11,14	11,98	12,48	12,76	13,07	13,10	12,85	12,66	12,19	11,62
Juni	13,14	14,18	15,01	15,50	15,95	16,03	16,36	16,42	16,27	15,91	15,24	14,65
Juli	16,47	18,45	19,47	20,17	20,39	20,49	20,79	20,76	20,84	20,15	19,60	19,27
Aug.	13,97	15,80	17,02	17,73	18,36	18,73	18,85	19,19	19,05	18,98	18,54	17,51
Sept.	8,93	10,41	11,61	12,56	13,13	13,58	13,73	13,96	13,89	13,56	12,92	11,71
Oct.	5,73	6,75	7,88	8,74	9,54	10,18	10,54	10,65	10,46	10,07	9,03	8,16
Nov.	-0,18	0,21	0,98	1,91	2,54	3,17	3,32	3,29	2,96	2,34	1,73	1,46
Dec.	-4,02	-4,01	-3,76	-2,91	-2,06	-1,39	-1,35	-1,54	-1,87	-2,43	-2,75	-3,04
Mittel	5,40	6,40	7,38	8,29	8,92	9,34	9,64	9,69	9,53	9,11	8,49	7,83
1860												
Jan.	-0,80	-0,65	-0,11	0,83	1,35	1,82	2,33	2,15	1,62	1,19	0,53	0,23
Febr.	-4,48	-4,02	-3,17	-2,32	-1,45	-1,40	-1,13	-1,15	-1,42	-1,74	-2,48	-3,02
März	-1,07	-0,08	1,07	2,08	2,78	3,19	3,46	3,38	3,33	3,17	2,55	1,45
April	3,19	4,80	6,23	7,07	7,88	8,32	8,61	8,64	8,52	8,36	7,82	6,99
Mai	9,73	11,05	11,84	12,55	12,95	13,39	13,87	13,90	13,99	14,05	13,45	12,47
Juni	12,49	13,78	14,40	15,06	15,57	16,03	16,23	16,50	16,30	16,00	15,33	14,54
Juli	11,14	12,24	13,14	13,70	14,02	14,44	14,37	14,63	14,75	14,54	14,22	13,48
Aug.	11,54	13,34	14,51	15,03	15,41	15,77	16,12	16,31	16,27	15,78	15,31	14,61
Sept.	8,65	9,84	10,95	11,79	12,46	13,19	13,43	13,58	13,39	12,94	12,16	11,17
Oct.	4,63	5,25	6,09	6,90	7,56	8,07	8,24	8,21	8,24	7,55	6,66	6,00
Nov.	-1,67	-1,28	-0,60	0,26	0,72	1,40	1,52	1,58	1,33	0,71	0,25	-0,10
Dec.	-1,69	-1,84	-1,49	-0,74	-0,05	0,60	0,73	0,66	0,28	-0,17	-0,61	-0,92
Mittel	4,30	5,20	6,07	6,85	7,43	7,90	8,15	8,20	8,05	7,70	7,10	6,41

Temperatur.

Tab. VI. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

	Stunden Morgens.						Stunden Abends.					
Mon.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1861	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-6,70	-6,56	-6,17	-5,32	-4,37	-4,02	-3,85	-3,97	-4,15	-4,70	-5,21	-5,60
Febr.	-0,60	-0,17	0,75	1,97	3,04	3,82	4,44	4,75	4,65	4,09	3,04	2,05
März	1,41	2,35	3,55	4,65	5,33	6,00	5,97	6,23	6,08	5,60	4,91	4,10
April	2,56	4,30	5,65	6,70	7,25	8,13	8,39	8,51	8,40	8,18	7,65	6,90
Mai	8,14	9,52	10,30	10,79	10,97	11,53	11,73	12,21	12,08	11,85	11,40	10,60
Juni	13,74	14,64	15,45	16,04	16,32	16,49	16,80	17,01	17,01	16,28	16,13	15,24
Juli	13,67	15,01	15,97	16,65	16,66	16,88	16,95	17,11	17,16	17,22	16,96	16,05
Aug.	13,65	15,62	16,83	17,50	18,21	18,47	18,58	18,65	18,66	18,38	17,72	16,64
Sept.	9,21	10,76	11,82	12,73	13,14	13,56	13,80	13,88	13,85	13,41	12,77	11,80
Oct.	4,83	6,02	7,51	8,87	9,76	10,40	10,99	11,23	11,16	10,58	9,32	8,05
Nov.	1,61	2,14	3,24	4,42	5,01	5,65	5,83	5,89	5,53	4,78	3,81	3,27
Dec.	-3,13	-3,04	-2,55	-1,70	-1,02	-0,40	-0,02	0,13	-0,20	-0,73	-1,24	-1,51
Mittel	4,87	5,88	6,86	7,77	8,36	8,88	9,13	9,30	9,19	8,74	8,10	7,30
1862												
Jan.	-2,78	-2,79	-2,29	-1,54	-0,94	-0,34	-0,07	-0,06	-0,15	-0,59	-1,10	-1,42
Febr.	-2,01	-1,64	-0,94	-0,12	0,52	0,83	1,23	1,47	1,39	1,05	0,47	-0,06
März	2,09	3,44	4,99	6,39	7,51	8,54	9,17	9,50	9,41	9,03	8,16	6,82
April	6,69	8,18	9,31	10,11	10,70	11,00	11,20	11,53	11,61	11,49	11,03	10,25
Mai	10,79	12,23	13,43	14,35	14,60	14,95	15,25	15,22	15,23	14,98	14,21	13,46
Juni	11,80	12,97	13,63	14,51	14,77	14,98	15,52	15,62	15,63	15,36	14,87	13,80
Juli	14,04	15,53	16,27	17,00	17,30	17,60	17,94	18,15	18,16	17,97	17,52	16,57
Aug.	11,57	12,91	14,19	14,97	15,51	15,80	16,17	16,32	16,15	15,90	15,38	14,59
Sept.	9,06	10,64	11,94	13,00	13,61	14,13	14,61	14,95	15,03	14,77	14,03	12,74
Oct.	6,59	7,42	8,41	9,54	10,29	11,06	11,43	11,25	11,04	10,49	9,59	8,83
Nov.	1,31	1,38	2,18	2,98	3,67	4,14	4,37	4,25	3,92	3,43	2,99	2,69
Dec.	-1,36	-1,33	-0,64	0,27	1,02	1,75	2,03	1,93	1,51	0,83	0,29	0,06
Mittel	5,65	6,58	7,54	8,45	9,05	9,54	9,90	10,01	9,91	9,56	8,95	8,19

Temperatur.

Tab. VI. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

	Stunden Morgens.						Stunden Abends.					
Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1863	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-0,51	-0,51	-0,01	1,05	1,89	2,58	3,24	3,23	2,89	2,35	1,66	1,27
Febr.	-2,26	-1,64	-0,53	0,82	1,93	2,64	3,25	3,38	3,40	3,02	2,14	1,08
März	0,78	1,49	2,63	3,67	4,54	5,13	5,60	5,83	5,80	5,45	4,75	3,85
April	4,44	6,06	7,32	8,38	9,09	9,77	10,11	10,26	10,38	10,21	9,69	8,58
Mai	10,29	11,75	12,60	13,27	13,52	13,84	14,19	14,51	14,34	14,04	13,62	12,87
Juni	12,47	13,78	14,96	15,37	15,82	16,05	16,14	15,81	15,23	15,23	14,81	14,04
Juli	12,85	14,55	15,39	15,88	16,47	16,83	16,92	16,68	16,60	16,77	16,30	15,47
Aug.	13,77	15,67	16,94	17,85	18,37	19,00	19,26	19,53	19,55	19,15	18,44	17,48
Sept.	8,49	9,99	11,18	12,28	12,93	13,38	13,89	14,02	13,88	13,52	12,80	11,76
Oct.	5,46	6,40	7,60	8,79	9,74	10,36	10,83	11,19	10,93	10,36	9,28	8,41
Nov.	2,03	2,29	2,88	3,63	4,18	4,79	5,01	4,97	4,74	4,27	3,74	3,36
Dec.	0,16	0,14	0,50	1,19	1,80	2,20	2,35	2,31	2,09	1,71	1,31	1,10
Mittel	5,66	6,66	7,62	8,51	9,19	9,71	10,07	10,14	9,99	9,67	9,04	8,27
1864												
Jan.	-7,78	-7,86	-7,18	-5,90	-4,73	-3,69	-2,95	-2,67	-2,77	-3,36	-4,31	-4,97
Febr.	-3,94	-3,56	-2,42	-1,35	-0,02	0,52	0,94	1,19	1,24	0,98	-0,01	-0,96
März	0,56	1,76	3,15	4,56	5,57	6,18	6,69	6,78	6,83	6,49	5,68	4,59
April	2,11	3,84	5,13	5,92	6,66	7,18	7,42	7,54	7,65	7,54	7,03	6,23
Mai	8,45	9,66	10,61	11,21	11,73	11,93	12,33	12,50	12,73	12,42	11,94	11,33
Juni	12,06	12,86	13,48	14,19	14,85	15,27	15,24	14,85	15,07	14,65	14,37	13,74
Juli	12,61	13,78	14,66	15,27	15,52	15,64	16,07	15,91	15,83	15,62	15,01	14,85
Aug.	10,93	11,98	13,45	14,10	14,50	14,92	15,35	15,43	15,37	15,12	14,90	14,18
Sept.	8,59	10,12	11,54	12,37	13,04	13,53	13,78	13,93	13,78	13,36	12,53	11,41
Oct.	2,93	3,92	5,29	6,40	7,57	8,25	8,38	8,55	8,43	7,96	6,97	6,00
Nov.	0,30	0,47	0,95	1,59	2,12	2,75	3,61	2,97	2,76	2,31	1,72	1,32
Dec.	-5,28	-5,22	-4,89	-4,22	-3,46	-2,81	-2,66	-2,65	-2,84	-3,35	-3,87	-4,10
Mittel	3,47	4,31	5,31	6,18	6,93	7,47	7,92	7,86	7,84	7,48	6,83	6,13

Temperatur.

Tab. VI. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

	Stunden Morgens.						Stunden Abends.					
Mon.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1865	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-1,81	-1,85	-1,24	-0,27	0,58	1,32	1,83	1,81	1,43	0,82	0,39	0,05
Febr.	-4,87	-4,46	-3,53	-2,33	-1,75	-1,38	-1,01	-0,78	-1,22	-1,33	-2,08	-2,50
März	-2,83	-1,90	-0,82	0,02	0,61	1,19	1,38	1,20	1,07	0,67	0,12	-0,60
April	5,71	8,14	9,42	11,03	12,17	12,83	13,14	13,39	13,46	13,32	12,76	11,76
Mai	11,71	13,45	14,72	15,67	16,19	16,40	17,23	16,82	16,72	16,38	16,34	15,16
Juni	11,67	12,61	13,47	14,16	14,76	15,17	15,32	15,26	15,18	15,01	14,43	13,72
Juli	15,37	16,63	17,78	18,59	19,10	19,39	19,63	20,08	20,05	19,65	19,04	17,93
Aug.	12,28	13,58	14,35	15,21	15,75	16,08	16,71	16,81	16,46	16,02	15,32	14,55
Sept.	8,94	10,32	12,75	14,25	15,34	15,99	16,66	17,01	16,87	16,83	15,89	14,48
Oct.	5,31	6,57	7,81	9,12	10,00	10,74	11,02	11,12	10,84	10,32	9,57	8,21
Nov.	2,41	2,59	3,21	4,28	5,21	6,08	6,29	6,47	6,05	5,18	4,48	4,14
Dec.	-3,39	-3,35	-3,07	-2,32	-1,63	-0,87	-0,52	-0,36	-0,53	-1,13	-1,50	-1,82
Mittel	5,04	6,03	7,08	8,13	8,86	9,41	9,81	9,90	9,70	9,73	8,73	7,92
1866												
Jan.	0,21	0,35	0,86	1,70	2,30	2,96	3,36	3,60	3,45	3,03	2,43	1,95
Febr.	1,24	1,48	1,94	2,75	3,51	4,42	4,74	4,83	4,62	4,39	3,77	2,85
März	0,74	1,83	2,38	3,28	3,77	4,28	4,80	4,98	5,05	4,79	4,17	3,34
April	5,59	7,54	8,54	9,60	10,43	11,02	11,52	11,68	11,67	11,50	10,66	9,71
Mai	7,80	9,00	10,02	10,41	10,67	10,90	10,88	11,26	11,08	10,98	10,47	9,81
Juni	13,54	14,95	15,99	16,67	16,87	17,38	17,56	17,71	17,23	17,08	16,84	16,31
Juli	13,11	14,32	14,99	15,50	16,21	15,99	16,21	16,32	16,31	16,24	15,69	15,23
Aug.	10,81	12,23	13,49	14,39	14,72	15,25	15,31	15,41	15,05	15,04	14,90	13,71
Sept.	9,99	11,59	12,66	13,99	14,81	15,35	15,73	15,84	15,80	15,57	14,87	13,35
Oct.	2,30	3,56	4,83	6,19	7,36	8,20	8,90	9,34	9,49	9,02	7,81	6,56
Nov.	1,98	2,26	2,95	3,64	4,34	4,63	4,46	4,38	4,11	3,71	3,18	2,71
Dec.	0,16	0,29	0,80	1,28	2,09	2,71	3,01	2,97	2,60	1,95	1,45	1,20
Mittel	5,62	6,58	7,45	8,28	9,09	9,34	9,71	9,86	9,70	9,44	8,94	8,06

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1857	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-2,88	-3,04	-3,29	-3,45	-3,57	-3,72	-3,72	-3,74	-3,13	-2,35	-1,62	-1,21
Febr.	-4,17	-4,21	-4,44	-4,44	-4,73	-4,82	-4,87	-4,21	-2,97	-1,72	-0,90	-0,04
März	-0,55	-0,67	-0,91	-1,08	-1,36	-1,51	-1,11	-0,13	1,26	2,18	3,02	3,83
April	2,99	2,73	2,41	2,21	2,00	2,28	3,30	4,56	5,95	6,92	7,63	8,05
Mai	6,37	5,87	5,47	5,23	5,39	6,69	8,25	9,81	10,92	11,79	12,64	13,39
Juni	8,10	7,81	7,47	7,24	7,90	9,47	10,86	12,31	13,27	14,27	15,26	15,56
Juli	11,16	10,87	10,73	10,51	10,66	11,98	13,61	15,02	16,25	17,02	17,40	18,10
Aug.	10,97	10,60	10,25	9,82	9,58	10,32	11,72	13,43	14,75	15,77	16,58	17,17
Sept.	8,47	8,19	7,85	7,68	7,39	7,38	8,55	10,37	11,81	12,98	14,10	14,92
Oct.	6,53	6,30	6,09	5,93	5,65	5,45	5,76	6,85	8,24	9,38	10,37	10,86
Nov.	0,28	0,23	0,21	0,10	0,08	-0,09	-0,06	0,25	1,08	2,10	2,86	3,41
Dec.	-1,90	-2,12	-2,24	-2,21	-2,23	-2,11	-2,01	-1,99	-1,49	-0,61	0,19	0,75
Mittel	3,78	3,55	3,30	3,12	3,06	3,44	4,19	5,21	6,33	7,31	8,13	8,73

Stunden Abends.

Jan.	-0,96	-0,99	-1,47	-2,15	-2,72	-2,86	-2,94	-2,89	-2,87	-2,88	-2,92	-3,06
Febr.	0,23	0,37	0,10	-0,51	-1,42	-2,21	-2,66	-2,97	-3,21	-3,29	-3,62	-3,93
März	4,37	4,54	4,45	4,28	3,30	2,22	1,50	0,94	0,68	0,32	0,00	-0,22
April	8,29	8,34	8,38	8,20	7,64	6,62	5,44	4,88	4,32	3,85	3,43	3,29
Mai	14,08	14,00	13,93	13,34	12,87	12,22	10,73	9,39	8,20	7,95	7,32	6,94
Juni	15,75	16,03	16,23	16,15	15,88	15,08	13,75	11,91	10,78	9,93	9,39	8,88
Juli	18,79	18,84	19,20	19,25	18,89	17,97	16,66	14,90	13,83	12,92	12,25	11,61
Aug.	17,82	17,96	17,99	17,72	17,30	16,21	14,71	13,55	12,78	12,31	11,68	11,30
Sept.	15,23	15,36	15,16	14,78	13,77	12,22	11,26	10,57	10,02	9,67	9,13	9,02
Oct.	11,55	11,69	11,62	10,92	9,93	9,00	8,21	7,73	7,28	6,97	6,80	6,46
Nov.	3,65	3,77	3,44	2,83	2,09	1,69	1,38	1,09	0,76	0,52	0,38	0,39
Dec.	0,85	0,97	0,60	-0,11	-0,77	-0,93	-1,18	-1,34	-1,63	-1,80	-1,91	-1,93
Mittel	9,14	9,22	9,14	8,72	8,06	7,27	6,40	5,65	5,12	4,71	4,33	4,09

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1858	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-6,13	-6,10	-6,29	-6,40	-6,48	-6,44	-6,38	-6,31	-5,59	-4,40	-3,51	-3,02
Febr.	-6,19	-6,33	-6,71	-7,03	-7,04	-7,41	-7,42	-6,73	-5,43	-4,06	-2,90	-2,06
März	-1,38	-1,53	1,79	-1,98	-2,10	-2,18	-1,85	-0,63	1,04	2,10	3,08	3,79
April	3,37	3,05	2,78	2,66	2,55	3,05	4,36	5,61	6,75	7,93	8,87	9,34
Mai	5,22	4,96	4,71	4,51	4,71	5,68	6,85	8,22	9,12	9,87	10,65	10,55
Juni	10,78	10,29	9,77	9,47	10,09	11,73	13,61	14,71	15,92	16,66	17,47	17,87
Juli	9,93	9,66	9,43	9,19	9,46	10,50	11,83	12,79	13,64	14,60	15,22	15,54
Aug.	9,38	9,20	8,92	8,58	8,55	9,23	10,38	11,65	12,81	13,80	14,54	15,14
Sept.	8,91	8,61	8,30	8,08	7,93	8,03	9,26	10,97	12,37	13,40	14,52	15,33
Oct.	5,47	5,32	5,01	4,88	4,67	4,56	4,88	5,99	7,60	7,99	8,79	9,43
Nov.	-3,58	-3,67	-3,73	-3,67	-3,77	-3,88	-3,82	-3,47	-2,39	-1,65	-0,84	-0,51
Dec.	-0,56	-0,65	-0,71	-0,79	-0,88	-0,93	-0,93	-0,87	-0,45	0,20	0,72	1,11
Mittel	2,93	2,73	2,47	2,29	2,31	2,66	3,40	4,31	5,40	6,37	7,22	7,71
						Stunden Abends.						
Jan.	-2,45	-2,32	-2,50	-3,09	-3,83	-4,20	-4,60	-4,89	-5,30	-5,36	-5,74	-5,83
Febr.	-1,50	-1,28	-1,40	-1,80	-3,02	-3,85	-4,31	-4,85	-5,04	-5,56	-5,98	-6,20
März	4,05	3,91	3,86	3,66	2,91	1,76	1,07	0,52	0,04	-0,41	-0,74	-0,98
April	9,76	10,26	10,23	10,04	9,32	8,22	6,58	5,81	5,30	4,75	4,29	3,86
Mai	10,85	11,16	11,25	11,15	10,55	9,74	8,65	7,61	6,79	6,29	5,80	5,55
Juni	18,44	18,81	18,88	18,92	18,46	17,31	15,91	14,34	13,54	12,64	11,81	11,20
Juli	15,87	16,13	16,29	16,09	15,58	14,77	13,55	12,35	11,70	11,07	10,69	10,30
Aug.	15,36	15,83	15,67	15,62	15,03	14,15	12,85	11,82	11,16	10,65	10,18	9,82
Sept.	15,82	16,04	16,23	15,99	14,97	13,58	12,40	11,53	10,99	10,36	9,83	9,43
Oct.	9,76	9,94	9,76	9,20	8,12	7,30	6,76	6,36	5,95	5,64	5,34	5,26
Nov.	-0,33	-0,50	-0,87	-1,56	-2,07	-2,43	-2,55	-2,79	-3,09	-3,27	-3,30	-3,41
Dec.	1,29	1,26	1,04	0,57	0,25	0,05	-0,22	-0,40	-0,52	-0,60	-0,56	-0,56
Mittel	8,08	8,27	8,20	7,90	7,19	6,37	5,51	4,78	4,29	3,85	3,47	3,20

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1859	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Jan.	-3,81	-3,89	-4,02	-4,11	-4,14	-4,31	-4,22	-4,02	-2,94	-1,49	-0,37	0,26
Febr.	-1,77	-1,95	-2,06	-2,16	-2,34	-2,51	-2,34	-1,79	-0,78	0,31	1,24	1,91
März	2,65	2,45	2,44	2,23	2,08	2,00	2,20	3,15	4,65	5,83	6,47	6,91
April	3,49	3,38	3,16	3,06	2,91	3,23	3,43	5,81	7,08	8,17	8,77	9,06
Mai	6,61	6,22	6,16	6,08	6,43	7,46	8,63	9,76	10,76	11,74	12,34	12,87
Juni	9,28	8,92	8,57	8,34	8,82	10,47	11,97	13,22	14,24	14,90	15,56	15,82
Juli	12,40	11,93	11,64	11,34	11,76	13,31	15,15	16,95	18,19	19,20	19,55	20,00
Aug.	11,69	11,31	10,98	10,74	10,65	11,56	13,10	14,76	16,00	16,88	17,78	18,28
Sept.	7,83	7,67	7,61	7,41	7,17	7,15	8,14	9,65	10,97	11,99	12,75	13,45
Oct.	5,55	5,32	5,15	5,14	5,12	4,98	5,11	6,28	7,44	8,33	9,32	10,04
Nov.	0,07	-0,14	-0,39	-0,50	-0,59	-0,62	-0,59	-0,09	0,75	1,71	2,33	2,99
Dec.	-3,69	-3,83	-4,04	-4,17	-4,35	-4,34	-4,31	-4,18	-3,78	-2,71	-1,90	-1,34
Mittel	4,19	3,95	3,77	3,62	3,63	4,03	4,69	5,79	6,88	7,90	8,65	9,19

Stunden Abends.

Jan.	0,63	0,63	0,24	-0,48	-1,25	-1,64	-2,14	-2,63	-3,00	-3,27	-3,58	-3,59
Febr.	2,36	2,43	2,45	1,78	0,72	0,05	-0,39	-0,75	-1,05	-1,28	-1,55	-1,66
März	7,42	7,42	7,29	7,00	6,26	5,29	4,62	4,15	3,52	3,25	3,00	2,81
April	9,91	9,93	9,93	9,57	9,09	8,02	6,72	6,05	5,47	4,92	4,46	4,08
Mai	13,24	13,38	13,15	13,10	12,42	11,69	10,39	9,25	8,64	8,02	7,51	7,11
Juni	16,44	16,56	16,68	16,16	15,48	14,84	13,53	12,04	11,19	10,78	10,21	9,67
Juli	20,63	20,79	20,80	20,50	19,93	19,50	18,16	16,51	15,36	14,34	13,49	12,88
Aug	18,61	19,39	19,39	19,20	18,76	17,56	15,68	14,72	13,94	13,09	12,49	11,95
Sept.	13,67	13,96	13,96	13,61	12,84	11,37	10,33	9,77	9,17	8,68	8,34	8,04
Oct.	10,19	10,61	10,44	9,98	8,81	7,88	7,24	6,71	6,31	6,13	5,83	5,70
Nov.	3,22	3,17	2,87	2,14	1,54	1,24	1,12	0,71	0,57	0,40	0,28	0,25
Dec.	-1,29	-1,46	-1,88	-2,64	-2,96	-3,82	-3,46	-3,60	-3,64	-3,61	-3,64	-3,68
Mittel	9,59	9,73	9,61	9,16	8,47	7,71	6,82	6,08	5,54	5,12	4,74	4,46

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1860	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-0,80	-0,99	-1,12	-1,13	-1,05	-1,00	-1,01	-0,90	-0,17	0,76	1,35	1,83
Febr.	-5,02	-5,04	-4,94	-4,92	-4,87	-4,94	-4,71	-4,15	-3,25	-2,20	-1,20	-1,11
März	-1,28	-1,63	-1,74	-1,79	-1,90	-1,87	-1,43	-0,33	0,91	2,03	2,85	3,16
April	2,36	2,07	1,85	1,59	1,46	1,67	2,73	4,46	5,85	6,80	7,73	8,42
Mai	7,14	6,66	6,44	6,99	6,62	7,82	8,96	10,25	11,15	12,12	12,60	13,22
Juni	8,92	8,64	8,43	8,29	8,78	10,21	11,36	12,84	13,69	14,58	15,44	15,98
Juli	8,56	8,29	8,00	7,80	8,08	9,14	10,21	11,45	12,54	13,27	13,73	14,25
Aug.	9,35	9,11	8,82	8,64	8,47	9,20	10,80	12,45	13,77	14,39	14,95	15,61
Sept.	8,03	7,75	7,59	7,35	7,21	7,22	8,14	9,48	10,45	11,36	12,17	13,11
Oct.	4,11	4,05	3,98	4,08	4,04	3,99	4,17	4,91	5,86	6,84	7,46	8,00
Nov.	-1,26	-1,41	-1,64	-1,78	-1,94	-2,03	-2,00	-1,50	-0,70	0,25	0,72	1,40
Dec.	-1,77	-1,93	-1,98	-1,90	-1,94	-1,86	-1,94	-2,11	-1,55	-0,78	-0,08	0,37
Mittel	3,19	2,96	2,81	2,77	2,75	3,13	3,77	4,74	5,71	6,62	7,31	7,85

Stunden Abends.

Jan.	2,43	2,20	1,64	1,05	0,30	-0,08	-0,29	-0,52	-0,74	-0,79	-0,94	-0,98
Febr.	-0,79	-0,98	-1,26	-1,70	-2,60	-3,22	-3,51	-3,50	-4,03	-4,14	-4,48	-4,87
März	3,68	3,53	3,52	3,37	2,58	1,24	0,32	-0,04	-0,38	-0,78	-0,85	-1,01
April	8,59	8,72	8,58	8,49	7,89	6,82	5,53	4,61	4,00	3,57	3,23	2,90
Mai	13,86	14,08	14,14	14,39	13,59	12,49	11,07	9,79	9,00	8,47	7,79	7,46
Juni	16,30	16,78	16,68	16,29	15,58	14,74	13,50	12,19	11,12	10,40	9,88	9,30
Juli	14,44	14,75	15,14	14,88	14,53	13,64	12,59	11,23	10,57	10,01	9,42	9,04
Aug.	16,11	16,27	16,49	15,93	15,50	14,54	13,01	11,93	11,20	10,69	10,15	10,00
Sept.	13,44	13,60	13,51	12,93	11,96	10,81	10,07	9,57	9,11	8,68	8,34	8,05
Oct.	8,12	8,11	8,15	7,45	6,47	5,75	5,10	4,68	4,38	4,15	4,02	3,80
Nov.	1,60	1,54	1,26	0,50	0,01	-0,36	-0,51	-0,67	-0,86	-0,99	-1,06	-1,06
Dec.	0,72	0,63	0,24	-0,32	-0,80	-1,11	-1,18	-1,29	-1,41	-1,58	-1,71	-1,75
Mittel	8,21	8,27	8,17	7,77	7,09	6,27	5,47	4,83	4,33	3,97	3,65	3,41

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1861	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Jan.	-5,89	-6,15	-6,28	-6,45	-6,53	-6,66	-6,77	-6,69	-6,15	-5,18	-4,26	-3,75
Febr.	-0,49	-0,60	-0,50	-0,57	-0,73	-0,85	-0,98	-0,50	0,57	1,91	2,81	3,70
März	1,02	0,78	0,63	0,66	0,64	0,72	1,07	2,03	3,25	4,33	5,12	5,98
April	1,86	1,49	1,11	0,76	0,47	0,81	2,17	3,83	5,20	6,33	7,05	8,01
Mai	5,74	5,39	5,14	4,96	5,19	6,04	7,37	8,62	9,65	10,22	10,72	11,33
Juni	10,13	9,36	9,03	8,70	9,43	10,92	12,33	13,31	14,41	15,27	15,84	16,33
Juli	9,87	9,55	9,12	8,89	9,25	10,47	12,38	13,61	14,64	15,74	16,08	16,37
Aug.	11,06	10,79	10,44	10,13	9,97	10,88	12,58	14,31	15,51	16,45	17,42	17,95
Sept.	8,27	8,09	7,85	7,70	7,41	7,70	8,62	10,13	11,32	12,28	12,90	13,47
Oct.	4,22	3,95	3,99	3,91	3,83	3,70	4,08	5,40	7,06	8,56	9,47	10,13
Nov.	1,13	1,07	1,09	1,01	1,08	1,01	1,10	1,79	2,85	4,01	4,68	5,37
Dec.	-3,15	-3,20	-3,21	-3,43	-3,46	-3,49	-3,40	-3,33	-2,75	-1,82	-1,10	-0,50
Mittel	3,65	3,38	3,20	3,02	3,05	3,44	4,21	5,21	6,30	7,34	8,06	8,70

Stunden Abends.

Jan.	-3,55	-3,72	-4,05	-4,71	-5,29	-5,62	-5,69	-5,65	-5,72	-5,68	-5,83	-5,98
Febr.	4,39	4,70	4,66	4,03	2,81	1,76	1,27	0,87	0,46	0,25	-0,06	-0,16
März	6,06	6,31	6,24	5,51	4,78	3,86	3,10	2,60	2,19	1,85	1,60	1,22
April	8,53	8,72	8,59	8,39	7,75	6,82	5,50	4,58	3,88	3,24	2,62	2,22
Mai	11,91	12,41	12,46	12,28	11,68	10,75	9,55	8,64	8,06	7,53	6,84	6,53
Juni	16,63	17,09	17,30	16,67	16,45	15,45	14,29	12,72	11,90	11,07	10,44	10,08
Juli	16,76	17,14	17,58	17,55	17,27	16,23	14,93	13,38	12,30	11,64	11,06	10,58
Aug	18,13	18,49	18,69	18,42	17,68	16,52	14,97	14,04	13,16	12,48	11,92	11,32
Sept.	13,69	13,93	13,89	13,46	12,71	11,60	10,59	10,01	9,50	9,09	8,47	8,32
Oct.	10,90	11,16	11,06	10,37	8,99	7,70	9,96	6,29	5,63	5,06	4,66	4,29
Nov.	5,61	5,80	5,46	4,54	3,53	2,99	2,46	2,20	1,86	1,50	1,21	1,17
Dec.	-0,10	0,07	-0,34	-0,97	-1,48	-1,78	-2,04	-2,31	-2,54	-2,75	-2,89	-3,12
Mittel	9,08	9,34	9,30	8,79	8,07	7,19	6,32	5,61	5,06	4,61	4,17	3,87

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1862	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-3,04	-2,92	-3,10	-3,06	-2,96	-3,02	-2,95	-2,91	-2,40	-1,51	-0,91	-0,21
Febr.	-1,48	-1,95	-2,11	-2,21	-2,33	-2,36	-2,33	-1,85	-1,09	-0,15	0,57	0,86
März	2,20	1,94	1,73	1,50	1,41	1,23	1,66	3,05	4,58	6,06	7,27	8,38
April	5,37	5,06	4,79	4,53	4,30	4,76	6,04	7,44	8,65	9,60	10,36	10,86
Mai	7,31	6,95	6,53	6,18	6,40	7,84	9,82	11,22	12,65	14,03	14,25	14,88
Juni	8,61	8,33	8,10	8,00	8,49	9,67	10,83	12,06	12,93	13,83	14,51	14,96
Juli	10,70	10,26	9,90	9,54	9,73	11,15	12,68	14,17	15,10	16,01	16,61	17,25
Aug.	9,43	9,09	8,87	8,74	8,57	8,60	10,65	11,94	13,35	14,34	14,96	15,48
Sept.	8,16	7,97	7,68	7,48	7,33	7,26	8,39	9,99	11,44	12,58	13,17	13,92
Oct.	5,89	5,76	5,64	5,56	5,52	5,65	5,90	6,75	7,93	9,18	9,91	10,78
Nov.	1,34	1,19	1,05	0,99	0,89	0,78	0,79	1,06	1,96	2,81	3,58	4,13
Dec.	-1,57	-1,65	-1,68	-1,71	-1,69	-1,64	-1,66	-1,67	-0,82	0,09	0,90	1,58
Mittel	4,38	4,17	3,95	3,79	3,80	4,21	4,98	5,94	7,02	8,07	8,76	9,41
	Stunden Abends.											
Jan.	0,08	0,02	-0,08	-0,69	-1,23	-1,55	-1,85	-2,06	-2,22	-2,31	-2,39	-2,55
Febr.	1,41	1,53	1,39	1,00	0,35	-0,21	-0,58	-0,92	-1,24	-1,60	-1,79	-1,97
März	9,11	9,55	9,55	9,03	8,09	6,49	5,65	4,89	4,38	3,76	3,24	2,74
April	11,04	11,50	11,80	11,67	11,08	10,08	8,53	7,54	6,94	6,40	5,76	5,43
Mai	15,25	15,55	15,67	15,31	14,37	13,56	12,02	10,58	9,70	9,09	8,47	7,85
Juni	15,50	15,76	16,04	15,77	15,24	14,00	12,67	11,39	10,69	10,16	9,65	9,14
Juli	17,77	18,21	18,38	18,29	17,87	16,90	15,58	14,05	13,12	12,14	11,56	11,13
Aug.	16,04	16,43	16,38	16,12	15,59	14,61	13,13	12,09	11,36	10,83	10,22	9,79
Sept.	14,59	15,07	15,23	14,87	14,02	12,58	11,55	10,87	10,19	9,58	8,94	8,62
Oct.	11,27	11,15	11,02	10,36	9,27	8,47	7,63	7,03	6,69	6,52	6,28	6,03
Nov.	4,34	4,22	3,86	3,25	2,77	2,47	2,22	2,08	1,87	1,62	1,45	1,24
Dec.	1,94	1,86	1,33	0,57	0,01	-0,23	-0,51	-0,78	-0,97	-1,13	-1,27	-1,35
Mittel	9,86	10,07	10,05	9,63	8,95	8,10	7,17	6,40	5,87	5,42	5,01	4,67

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1863	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-0,54	-0,60	-0,64	-0,68	-0,72	-0,87	-0,87	-0,90	-0,26	0,78	1,69	2,43
Febr.	-1,76	-2,00	-2,07	-2,23	-2,53	-2,71	-2,72	-2,05	-0,89	0,50	1,74	2,50
März	0,69	0,51	0,47	0,43	0,29	0,20	0,26	1,07	2,17	3,30	4,29	4,83
April	3,25	2,94	2,80	2,47	2,40	2,69	3,98	5,51	6,96	8,10	8,91	9,72
Mai	7,24	6,90	6,65	6,40	6,53	7,86	9,22	10,61	11,68	12,60	13,06	13,63
Juni	8,46	8,17	7,77	7,69	8,33	9,71	11,35	12,78	14,00	14,75	15,52	16,10
Juli	9,55	9,17	8,62	8,23	8,63	10,05	11,72	13,30	14,33	15,14	15,98	16,49
Aug.	11,09	10,57	10,26	9,61	9,47	10,89	12,86	14,52	15,82	16,81	17,63	18,57
Sept.	7,63	7,36	7,20	6,89	6,56	6,57	7,59	9,14	10,43	11,69	12,34	12,99
Oct.	5,37	5,15	4,96	4,72	4,64	4,54	4,59	5,76	7,16	8,47	9,50	10,26
Nov.	2,12	1,96	1,80	1,68	1,71	1,56	1,64	1,97	2,58	3,41	4,10	4,65
Dec.	0,05	0,04	-0,07	-0,13	-0,13	-0,13	-0,02	-0,06	0,38	1,13	1,66	2,08
Mittel	4,43	4,18	3,98	3,76	3,76	4,20	4,97	5,97	7,03	8,06	8,87	9,52
						Stunden Abends.						
Jan.	3,99	3,18	2,75	2,16	1,41	1,02	0,39	0,13	0,15	0,01	-0,07	-0,19
Febr.	3,09	3,35	3,46	2,98	2,00	0,77	0,15	-0,31	-0,69	-1,05	-1,54	-1,72
März	5,56	5,35	5,85	5,37	4,63	3,62	2,85	2,30	1,78	1,40	1,18	0,95
April	10,28	10,52	10,69	10,68	10,02	8,72	7,34	6,48	5,73	5,07	4,44	3,94
Mai	14,11	14,71	14,69	14,34	13,86	12,89	11,38	10,14	9,40	8,73	8,27	7,75
Juni	16,12	15,88	15,49	15,37	15,06	14,17	12,84	11,47	10,73	10,12	9,64	9,00
Juli	16,76	16,80	16,96	17,29	16,77	15,78	14,36	12,68	11,80	11,07	10,39	9,86
Aug.	19,39	19,40	19,68	19,36	18,52	17,43	15,92	14,66	13,65	12,85	12,20	11,69
Sept.	13,70	14,05	13,99	13,58	12,70	11,42	10,39	9,61	8,94	8,45	8,05	7,75
Oct.	10,74	11,13	10,85	10,22	9,03	7,99	7,31	6,77	6,25	5,79	5,55	5,55
Nov.	4,95	4,82	4,62	4,04	3,46	3,02	2,75	2,53	2,29	2,11	2,10	1,95
Dec.	2,25	2,26	2,01	1,55	1,11	0,88	0,72	0,40	0,33	0,26	0,21	0,06
Mittel	10,00	10,16	10,09	9,74	9,05	8,14	7,20	6,40	5,86	5,40	5,03	4,72

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1864	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-7,61	-7,71	-7,77	-7,94	-7,94	-8,14	-8,16	-8,24	-7,93	-6,09	-4,84	-3,88
Febr.	-4,04	-4,11	-4,19	-4,28	-4,46	-4,56	-4,48	-3,99	-2,79	-1,36	0,00	0,67
März	0,83	0,55	0,41	0,22	0,09	-0,09	0,31	1,39	2,79	4,02	5,13	5,90
April	1,13	0,82	0,40	0,09	-0,09	0,58	1,79	3,24	4,69	5,49	6,21	7,03
Mai	2,78	5,10	4,98	4,84	5,06	6,15	7,59	8,92	9,29	10,67	11,35	11,71
Juni	9,20	9,09	8,87	8,77	9,14	10,15	11,36	12,33	13,08	14,36	14,63	15,04
Juli	10,00	9,83	9,51	9,30	9,45	10,49	11,88	13,05	14,11	14,78	15,30	15,59
Aug.	8,76	8,43	7,81	7,91	7,72	8,56	10,13	11,71	12,92	13,70	14,06	14,27
Sept.	7,83	7,58	7,47	7,31	7,13	7,20	8,07	9,03	10,95	11,98	12,93	13,46
Oct.	3,05	2,76	2,49	2,26	2,09	2,04	2,29	3,50	4,72	6,09	7.03	7,93
Nov.	-0,14	-0,27	-0,14	-0,21	-0,01	-0,01	-0,22	0,60	0,68	1,51	2,07	2,64
Dec.	-5,34	-5,41	-5,48	-5,53	-5,66	-5,54	-5,45	-5,46	-4,95	-4,23	-3,40	-2,85
Mittel	2,20	2,22	2,03	1,89	1,88	2,24	2,92	3,84	4,85	5,91	6,71	7,29
					Stunden Abends.							
Jan.	-3,14	-2,79	-2,92	-3,68	-4,69	-5,40	-5,91	-6,46	-6,82	-7,10	-7,37	-7,62
Febr.	1,08	1,42	1,32	0,92	-0,03	-1,21	-1,93	-2,30	-2,75	-3,09	-3,20	-3,42
März	6,50	6,68	6,73	6,39	5,44	4,34	3,55	2,78	2,31	1,78	1,43	1,21
April	7,42	7,53	7,79	7,66	6,97	5,99	4,22	3,54	2,94	2,49	2,01	1,30
Mai	12,22	12,68	12,97	12,69	12,05	11,22	9,98	8,79	8,06	7,35	7,01	3,05
Juni	15,13	14,99	15,09	14,81	14,40	13,83	12,63	11,38	10,47	10,04	9,26	9,26
Juli	16,27	16,04	16,08	15,81	15,38	14,88	13,84	12,68	12,10	11,51	11,02	10,20
Aug.	15,21	15,27	15,48	15,25	15,04	14,01	12,51	11,35	10,67	9,62	9,17	8,77
Sept.	14,02	13,67	13,64	13,26	12,26	11,10	9,83	9,42	9,19	8,50	8,28	7,52
Oct.	8,09	8,44	8,28	7,67	6,60	5,69	4,97	4,47	4,11	3,72	3,38	3,15
Nov.	3,00	2,90	2,68	2,08	1,49	1,23	0,87	0,53	0,38	0,21	0,00	-0,10
Dec.	-2,65	-2,66	-2,99	-3,59	-4,12	-4,35	-4,73	-5,00	-5,18	-5,33	-5,34	-5,42
Mittel	7,76	7,85	7,85	7,44	6,73	5,94	4,99	4,26	3,79	3,31	2,97	2,32

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens:

Mon	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1865	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	-1,95	-2,01	-2,09	-2,14	-2,12	-2,05	-2,06	-2,10	-1,36	-0,42	0,47	1,23
Febr.	-4,60	-4,77	-4,84	-4,89	-5,06	-5,17	-5,00	-4,47	-3,48	-2,34	-1,69	-1,20
März	-2,75	-2,95	-3,10	-3,23	-3,34	-3,46	-3,01	-2,05	-0,82	0,18	0,91	1,45
April	4,12	3,55	3,31	2,94	2,63	3,26	4,96	7,05	9,02	10,48	11,73	12,74
Mai	8,67	8,15	7,81	7,46	7,81	9,10	10,56	12,28	13,80	14,96	15,61	16,21
Juni	8,80	8,57	8,35	8,29	8,82	9,88	10,27	10,68	12,24	13,14	14,01	14,81
Juli	11,24	10,85	10,47	10,32	10,84	12,27	13,73	14,94	16,23	17,46	18,17	18,83
Aug.	10,60	10,19	9,99	9,64	9,47	10,14	11,34	12,69	13,57	14,48	15,24	15,75
Sept.	7,68	7,30	6,93	6,48	6,17	6,38	7,71	9,70	11,75	13,34	14,58	15,48
Oct.	4,49	4,43	4,20	4,22	4,11	3,97	4,50	5,82	7,29	8,62	9,55	10,18
Nov.	2,06	1,93	1,78	1,67	1,65	1,66	1,56	1,76	2,61	3,78	4,76	5,69
Dec.	-2,96	-3,19	-3,31	-3,33	-3,36	-3,48	-3,59	-3,56	-3,12	-2,24	-1,60	-0,93
Mittel	3,78	3,50	3,29	3,12	3,13	3,87	4,25	5,23	6,48	7,62	8,48	9,19
Stunden Abends.												
Jan.	1,71	1,74	1,28	0,60	0,13	-0,17	-0,54	-0,88	-0,99	-1,12	-1,34	-1,48
Febr.	-0,77	-0,55	-0,87	-1,35	-2,16	-2,74	-3,15	-3,50	-3,73	-3,89	-4,16	-4,39
März	1,71	1,57	1,31	0,76	0,04	-0,78	-1,35	-1,56	-1,91	-2,22	-2,42	-2,71
April	12,95	13,28	13,51	13,46	12,74	11,30	9,65	8,29	7,24	6,49	5,71	4,93
Mai	16,97	16,93	17,08	16,64	16,39	15,34	13,93	12,42	11,40	10,73	10,04	9,65
Juni	15,11	15,26	15,48	15,32	14,54	13,84	12,56	11,98	10,43	9,91	9,42	8,06
Juli	19,40	19,97	20,29	20,00	19,21	18,00	16,62	15,09	14,16	13,29	12,50	11,85
Aug.	16,81	16,81	16,50	16,04	15,29	14,47	13,31	12,63	11,98	11,53	11,15	10,62
Sept.	16,23	16,68	16,89	16,81	15,91	14,27	12,89	11,78	10,81	9,74	8,91	8,25
Oct.	10,78	10,92	10,64	10,00	8,77	7,82	7,08	6,47	5,94	5,67	5,17	4,96
Nov.	6,13	6,23	5,70	4,84	4,03	3,58	3,04	2,76	2,61	2,42	2,34	2,05
Dec.	-0,36	-0,28	-0,50	-1,25	-1,70	-2,04	-2,21	-2,50	-2,78	-2,91	-2,99	-3,15
Mittel	8,72	8,86	9,79	9,32	8,60	7,74	7,03	6,08	5,43	4,97	4,53	4,02

Temperatur.

Tab. VI. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Morgens.

Mon.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1866	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan.	0,15	0,07	-0,06	-0,08	-0,07	-0,09	-0,06	0,10	0,72	1,57	2,09	2,75
Febr.	1,12	1,06	1,17	1,11	1,05	0,91	0,82	1,17	1,75	2,43	3,47	4,32
März	1,03	0,92	0,80	0,60	0,35	0,20	0,42	1,13	2,23	3,15	3,75	4,26
April	4,38	4,16	3,79	3,59	3,34	3,79	5,09	6,79	7,91	8,95	10,14	10,90
Mai	5,17	4,94	4,60	4,36	4,61	5,60	7,07	8,40	9,48	10,10	10,43	10,95
Juni	9,87	9,39	8,90	8,64	9,28	10,81	12,34	13,79	15,16	16,03	16,47	17,23
Juli	10,73	10,44	10,10	9,85	9,97	10,97	12,12	13,46	14,37	15,01	15,57	15,50
Aug.	10,03	9,65	9,45	9,25	9,15	9,55	10,55	12,25	13,10	13,96	14,42	14,95
Sept.	9,79	9,62	9,48	9,24	8,96	9,06	9,98	11,29	12,43	13,48	14,26	14,91
Oct.	2,86	2,59	2,41	2,14	2,11	2,05	2,48	3,65	4,95	5,97	6,98	7,74
Nov.	2,14	2,14	1,96	1,83	1,88	1,80	1,92	2,09	2,62	3,41	4,06	4,39
Dec.	0,31	0,16	0,15	0,20	-0,02	-0,01	-0,04	0,07	0,57	1,12	1,77	2,38
Mittel	4,80	4,59	4,40	4,23	4,22	4,56	5,23	6,18	7,12	7,93	8,62	9,21
						Stunden Abends.						
Jan.	3,29	3,54	3,46	2,91	2,26	1,78	1,52	1,12	0,95	0,58	0,55	0,34
Febr.	4,70	4,85	4,64	4,36	3,67	2,55	2,33	2,03	1,73	1,54	1,64	1,28
März	4,91	4,99	5,11	4,85	4,16	3,15	2,53	2,13	1,79	1,62	1,44	1,24
April	11,41	11,73	11,70	11,56	10,60	9,50	8,15	7,22	6,39	5,72	5,17	4,88
Mai	11,04	11,52	11,28	11,33	10,67	9,88	8,76	7,69	7,07	6,56	6,06	5,67
Juni	17,55	17,89	17,55	17,51	17,08	16,67	15,37	13,71	12,50	11,77	11,08	10,55
Juli	16,29	16,43	16,52	16,65	16,03	15,58	14,41	13,17	12,41	11,75	11,35	10,91
Aug.	15,19	15,32	15,12	15,23	14,82	13,89	12,77	11,84	11,43	11,09	10,61	10,33
Sept.	15,34	15,49	15,55	15,39	14,59	13,14	12,32	11,55	11,03	10,70	10,21	9,97
Oct.	8,38	8,84	9,05	8,55	7,35	6,28	5,56	4,87	4,29	3,85	3,24	2,95
Nov.	4,11	4,10	3,90	3,48	3,10	2,74	2,43	2,25	2,00	1,99	1,92	1,88
Dec.	2,61	2,69	2,27	1,64	1,19	0,96	0,83	0,69	0,75	0,62	0,57	0,51
Mittel	9,57	9,79	9,68	9,45	8,79	8,01	7,25	6,52	6,05	5,50	5,31	5,16

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Januar.

Jahr	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	0,20	0,36	0,61	0,77	0,89	1,04	1,04	1,06	0,45	-0,33	-1,06	-1,47
1858	1,24	1,21	1,40	1,51	1,59	1,55	1,49	1,62	0,70	-0,49	-1,38	-1,87
1859	1,43	1,51	1,64	1,73	1,76	1,93	1,84	1,64	0,56	-0,89	-2,01	-2,64
1860	0,76	0,95	1,08	1,09	1,01	0,96	0,97	0,86	0,13	-0,80	-1,39	-1,87
1861	0,38	0,64	0,77	0,94	1,02	1,15	1,26	1,18	0,64	-0,33	-1,25	-1,76
1862	1,13	1,01	1,19	1,15	1,05	1,11	1,04	1,00	0,49	-0,40	-1,00	-1,70
1863	1,08	1,14	1,18	1,22	1,26	1,41	1,41	1,44	0,80	-0,24	-1,15	-1,89
1864	1,38	1,48	1,54	1,71	1,71	1,91	1,93	2,01	1,10	-0,14	-1,39	-2,35
1865	1,21	1,27	1,35	1,40	1,38	1,31	1,32	1,36	0,62	-0,32	-1,21	-1,97
1866	1,07	1,15	1,28	1,30	1,29	1,31	1,28	1,12	0,50	-0,35	-0,87	-1,53
Mittel	0,99	1,07	1,20	1,28	1,30	1,37	1,36	1,33	0,60	-0,43	-1,27	-1,90
	Stunden Abends.											
1857	-1,22	-1,69	-1,21	-0,53	0,04	0,18	0,26	0,21	0,19	0,20	0,24	0,38
1858	-2,44	-2,57	-2,39	-1,80	-1,06	-0,69	-0,29	0,00	0,41	0,47	0,85	0,94
1859	-3,01	-3,01	-2,62	-1,80	-1,13	-0,74	-0,24	0,25	0,62	0,89	1,20	1,21
1860	-2,47	-2,24	-1,68	-1,09	-0,34	0,04	0,25	0,48	0,70	0,75	0,90	0,94
1861	-1,96	-1,79	-1,46	-0,80	-0,22	0,11	0,18	0,14	0,21	0,17	0,32	0,47
1862	-1,99	-1,83	-1,83	-1,22	-0,68	-0,36	-0,06	0,15	0,31	0,40	0,48	0,64
1863	-2,55	-2,64	-2,21	-1,62	-0,87	-0,48	0,15	0,41	0,39	0,53	0,61	0,73
1864	-3,99	-3,44	-3,31	-2,55	-1,54	-0,83	0,32	0,23	0,59	0,87	1,14	1,39
1865	-2,45	-2,48	-2,02	-1,34	-0,87	-0,57	-0,20	0,14	0,25	0,38	0,69	0,74
1866	-2,07	-2,32	-2,24	-1,69	-1,04	-0,56	-0,30	0,10	0,27	0,64	0,67	0,88
Mittel	-2,37	-2,41	-2,10	-1,45	-0,77	-0,39	-0,06	0,21	0,39	0,53	0,70	0,82

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Februar.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	1,48	1,52	1,75	1,75	2,04	2,13	2,18	1,52	0,28	-0,97	-1,79	-2,65
1858	1,44	1,58	1,96	2,28	2,29	2,66	2,67	1,98	0,68	-0,69	-1,85	-2,69
1859	1,31	1,49	1,60	1,70	1,88	2,05	1,88	1,33	0,32	-0,77	-1,70	-2,37
1860	1,63	1,65	1,55	1,53	1,48	1,55	1,32	0,76	-0,14	-1,19	-2,19	-2,28
1861	1,69	1,80	1,70	1,77	1,93	2,05	2,18	1,70	0,63	-0,71	-1,61	-2,50
1862	1,03	1,14	1,30	1,40	1,52	1,55	1,52	1,04	0,28	-0,66	-1,38	-1,67
1863	1,60	1,84	1,91	2,07	2,37	2,55	2,56	1,89	0,73	-0,66	-1,90	-2,66
1864	1,92	1,99	2,07	2,16	2,34	2,44	2,36	1,87	0,67	-0,76	-2,12	-2,79
1865	1,32	1,49	1,56	1,61	1,78	1,89	1,72	1,19	0,20	-0,94	-1,59	-2,08
1866	1,20	1,26	1,15	1,21	1,21	1,27	1,41	1,15	0,57	-0,11	-1,15	-2,00
Mittel	1,46	1,58	1,65	1,75	1,88	2,01	1,98	1,44	0,42	-0,75	-1,93	-2,37
	Stunden Abends.											
1857	-2,92	-2,96	-2,79	-2,18	-1,27	-0,48	-0,03	0,28	0,52	0,60	0,93	1,14
1858	-3,25	-3,47	-3,35	-2,95	-1,73	-0,90	-0,44	0,10	0,29	0,81	1,23	1,45
1859	-2,82	-2,89	-2,91	-2,24	-1,18	-0,51	-0,07	0,29	0,59	0,82	1,09	1,20
1860	-2,60	-2,41	-2,13	-1,69	-0,79	-0,17	0,12	0,11	0,64	0,75	1,09	1,48
1861	-3,19	-3,50	-3,46	-2,83	-1,91	-0,56	-0,07	0,33	0,74	0,95	1,26	1,36
1862	-2,22	-2,34	-2,20	-1,81	-1,16	-0,60	-0,23	0,11	0,43	0,79	0,98	1,16
1863	-3,25	-3,51	-3,62	-3,14	-2,16	-0,93	-0,31	0,15	0,53	0,89	1,38	1,56
1864	-3,20	-3,54	-3,44	-3,04	-2,09	-0,91	-0,19	0,18	0,63	0,97	1,08	1,30
1865	-2,51	-2,73	-2,41	-1,93	-1,12	-0,54	-0,13	0,22	0,45	0,61	0,88	1,11
1866	-2,36	-2,53	-2,32	-2,04	-1,35	-0,49	0,01	0,29	0,59	0,78	0,68	1,04
Mittel	-2,88	-2,99	-2,86	-2,38	-1,45	-0,61	-0,13	0,21	0,54	0,80	1,06	1,28

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

März.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	1,77	1,89	2,13	2,30	2,58	2,73	2,33	1,35	-0,04	-0,96	-1,80	-2,61
1858	2,06	2,21	2,47	2,66	2,78	2,86	2,53	1,31	-0,36	-1,42	-2,40	-3,11
1859	1,73	1,93	1,94	2,15	2,30	2,38	2,18	1,23	-0,27	-1,45	-2,09	-2,53
1860	1,79	2,14	2,25	2,30	2,41	2,38	1,94	0,84	-0,40	-1,52	-2,34	-2,65
1861	1,96	2,20	2,35	2,32	2,34	2,26	1,91	0,95	-0,27	-1,35	-2,14	-3,00
1862	2,70	2,96	3,17	3,40	3,49	3,67	3,24	1,85	0,32	-1,16	-2,37	-3,48
1863	1,80	1,98	2,02	2,06	2,20	2,29	2,23	1,42	0,32	-0,81	-1,80	-2,34
1864	2,12	2,40	2,54	2,73	2,86	3,04	2,64	1,56	0,16	-1,07	-2,00	-2,70
1865	1,52	1,72	1,87	2,00	2,11	2,23	1,78	0,82	-0,41	-1,41	-2,14	-2,68
1866	1,33	1,44	1,56	1,76	2,01	2,16	1,94	1,23	0,13	-0,79	-1,39	-1,90
Mittel	1,88	2,09	2,23	2,37	2,51	2,60	2,27	1,26	-0,08	-1,19	-2,05	-2,70
					Stunden Abends.							
1857	-3,15	-3,32	-3,23	-3,06	-2,08	-1,00	-0,28	0,28	0,54	0,90	1,22	1,44
1858	-3,37	-3,23	-3,18	-2,98	-2,23	-1,08	-0,39	0,16	0,64	1,09	1,42	1,66
1859	-3,04	-3,04	-2,91	-2,62	-1,88	-0,91	-0,24	0,23	0,86	1,13	1,38	1,57
1860	-3,17	-3,02	-3,01	-2,86	-2,07	-0,73	0,19	0,55	0,89	1,29	1,36	1,52
1861	-3,08	-3,33	-3,26	-2,53	-1,80	-0,88	-0,12	0,38	0,79	1,13	1,38	1,76
1862	-4,21	-4,65	-4,65	-4,13	-3,19	-1,59	-0,75	0,01	0,52	1,14	1,66	2,16
1863	-3,07	-3,36	-3,36	-2,88	-2,14	-1,13	-0,36	0,19	0,71	1,09	1,31	1,54
1864	-3,55	-3,73	-3,78	-3,54	-2,49	-1,39	-0,60	0,17	0,64	1,17	1,52	1,74
1865	-2,94	-2,80	-1,54	-1,99	-1,27	-0,45	0,02	0,33	0,68	0,99	1,19	1,48
1866	-2,55	-2,63	-2,75	-2,49	-1,80	-0,79	-0,17	0,23	0,57	0,74	0,92	1,12
Mittel	-3,21	-3,31	-3,17	-2,91	-2,09	-0,99	-0,27	0,25	0,68	1,07	1,34	1,60

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

April.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	2,16	2,42	2,74	2,94	3,15	2,87	1,85	0,59	-0,80	-1,77	-2,48	-2,90
1858	2,82	3,14	3,41	3,53	3,64	3,14	1,83	0,58	-0,56	-1,74	-2,68	-3,15
1859	2,75	2,86	3,08	3,18	3,33	3,01	2,81	0,43	-0,84	-1,93	-2,53	-2,82
1860	2,64	2,93	3,15	3,41	3,54	3,33	2,27	0,54	-0,85	-1,80	-2,73	-3,42
1861	2,72	3,09	3,47	3,82	4,11	3,77	2,41	0,75	-0,62	-1,75	-2,47	-3,43
1862	2,53	2,84	3,11	3,37	3,60	3,14	1,86	0,46	-0,75	-1,70	-2,46	-2,96
1863	3,15	3,46	3,60	3,93	4,00	3,71	2,42	0,89	-0,56	-1,70	-2,51	-3,32
1864	2,67	2,98	3,40	3,71	3,89	3,22	2,01	0,56	-0,89	-1,69	-2,41	-3,23
1865	4,02	4,59	4,83	5,20	5,61	4,88	3,18	1,09	-0,88	-2,34	-3,59	-4,60
1866	2,99	3,21	3,58	3,78	4,03	2,58	2,28	0,58	-0,54	-1,58	-2,77	-3,53
Mittel	2,84	3,15	3,44	3,69	3,89	3,36	2,29	0,65	-0,73	-1,80	-2,66	-3,34
	Stunden Abends.											
1857	-3,14	-3,09	-3,23	-3,05	-2,49	-1,47	-0,29	0,27	0,83	1,30	1,72	1,86
1858	-3,57	-4,07	-4,04	-3,85	-3,16	-2,03	-0,39	0,38	0,89	1,44	1,90	2,39
1859	-3,67	-3,69	-3,69	-3,33	-2,85	-1,78	-0,48	0,19	0,77	1,32	1,78	2,16
1860	-3,59	-3,72	-3,58	-3,49	-2,89	-1,82	-0,53	0,39	1,00	1,43	1,77	2,10
1861	-3,95	-4,14	-4,01	-3,81	-3,17	-2,24	-0,92	0,00	0,70	1,34	1,96	2,36
1862	-3,14	-3,60	-3,90	-3,77	-3,18	-2,18	-0,63	0,36	0,96	1,50	2,14	2,47
1863	-3,88	-4,12	-4,29	-4,28	-3,62	-2,32	-0,94	-0,08	0,67	1,33	1,96	2,46
1864	-3,62	-3,73	-2,99	-3,86	-3,17	-2,19	-0,42	0,26	0,86	1,31	1,79	2,50
1865	-4,81	-5,14	-5,37	-5,32	-4,60	-3,16	-1,51	-0,15	0,90	1,65	2,43	3,21
1866	-4,04	-4,36	-4,33	-4,19	-3,23	-2,13	-0,78	0,15	0,98	1,65	2,20	2,49
Mittel	-3,74	-3,97	-3,94	-3,89	-3,24	-2,13	-0,69	0,18	0,86	1,43	1,96	2,40

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Mai.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	3,35	3,85	4,25	4,49	4,33	3,03	1,47	-0,09	-1,20	-2,07	-2,92	-3,67
1858	2,71	2,97	3,22	3,42	3,22	2,25	1,08	-0,29	-1,19	-1,94	-2,72	-2,62
1859	3,10	3,49	3,55	3,63	3,28	2,25	1,08	-0,05	-1,05	-2,03	-2,63	-3,16
1860	3,11	3,59	3,81	3,26	3,63	2,43	1,29	0,00	-0,90	-1,87	-2,35	-2,97
1861	2,97	3,32	3,57	3,75	3,52	2,67	1,34	0,09	-0,94	-1,51	-2,01	-2,62
1862	3,75	4,11	4,53	4,88	4,66	3,22	1,24	-0,16	-1,59	-2,97	-3,19	-3,82
1863	3,29	3,68	3,88	4,13	4,00	2,67	1,31	0,08	-1,15	-2,07	-2,53	-3,10
1864	5,83	3,51	3,63	3,77	3,55	2,46	1,02	-0,31	-0,68	-2,06	-2,74	-3,10
1865	3,83	4,35	4,69	5,04	4,69	3,40	1,94	0,22	-1,30	-2,96	-3,11	-3,71
1866	2,88	3,11	3,45	3,69	3,44	2,45	0,98	-0,35	-1,43	-2,05	-2,38	-2,90
Mittel	3,48	3,60	3,86	3,11	3,83	2,68	1,28	-0,09	-1,14	-2,15	-2,66	-3,17
	Stunden Abends.											
1857	-4,36	-4,26	-4,21	-3,62	-3,15	-2,50	-1,01	0,33	1,02	1,77	2,40	2,78
1858	-2,92	-3,23	-3,32	-3,22	-2,62	-1,81	-0,72	0,32	1,14	1,64	2,13	2,38
1859	-3,53	-3,67	-3,44	-3,39	-2,71	-1,98	-0,68	0,46	1,07	1,69	2,20	2,60
1860	-3,61	-3,83	-3,89	-4,14	-3,34	-2,24	-0,82	0,46	1,25	1,78	2,46	2,79
1861	-3,20	-3,70	-3,75	-3,57	-2,97	-2,04	-0,84	0,07	0,65	1,18	1,87	2,18
1862	-4,19	-4,49	-4,61	-4,25	-3,31	-2,50	-0,96	0,48	1,36	1,97	2,59	3,21
1863	-3,58	-4,18	-4,16	-3,81	-3,33	-2,36	-0,85	-0,39	1,13	1,80	2,26	2,78
1864	-3,61	-4,07	-4,36	-4,08	-3,44	-2,61	-1,27	-0,18	0,55	1,26	1,60	5,36
1865	-4,47	-4,43	-4,58	-4,14	-3,89	-2,84	-1,43	0,08	1,10	1,77	2,46	2,85
1866	-2,99	-3,47	-3,23	-3,28	-2,62	-1,83	-0,71	0,36	0,98	1,49	1,99	2,38
Mittel	-3,65	-3,93	-3,95	-3,75	-3,14	-2,27	-0,93	0,20	1,02	1,63	2,20	2,93

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Juni.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	3,95	4,24	4,56	4,81	4,15	2,58	1,19	-0,26	-1,22	-2,22	-3,21	-3,51
1858	3,75	4,24	4,76	5,06	4,44	2,80	0,92	-0,18	-1,39	-2,13	-2,94	-3,34
1859	3,37	3,73	4,06	4,31	3,63	2,18	0,68	-0,57	-1,59	-2,25	-2,91	-3,17
1860	3,58	3,86	4,07	4,21	3,72	2,29	1,14	-0,34	-1,19	-2,08	-2,94	-3,48
1861	3,00	3,77	4,10	4,43	3,70	2,21	0,80	-0,18	-1,28	-2,14	-2,71	-3,20
1862	3,32	3,60	3,83	3,93	3,44	2,26	1,10	-0,13	-1,00	-1,90	-2,58	-3,03
1863	3,64	3,93	4,33	4,41	3,77	2,39	0,75	0,68	-1,90	-2,65	-3,42	-4,00
1864	2,77	2,88	3,10	3,20	2,83	1,82	0,61	-0,36	-1,11	-2,39	-2,66	-3,07
1865	2,43	2,71	2,92	3,09	3,08	2,34	1,96	0,98	-0,27	-1,41	-2,27	-2,98
1866	3,76	4,24	4,73	4,99	4,35	2,82	1,29	-0,16	-1,53	-2,40	-2,60	-3,60
Mittel	3,36	3,72	4,05	4,24	3,73	2,37	1,04	-0,05	-1,25	-2,25	-2,82	-3,34
					Stunden Abends.							
1857	-3,70	-3,98	-4,18	-4,10	-3,83	-3,03	-1,70	0,14	1,27	2,12	2,66	3,17
1858	-3,91	-4,28	-4,35	-4,39	-3,93	-2,78	-1,38	0,19	0,99	1,89	2,72	3,33
1859	-3,79	-3,91	-4,03	-3,51	-2,83	-2,19	-0,88	0,61	1,46	1,87	2,44	2,98
1860	-3,80	-4,28	-4,18	-3,79	-3,08	-2,24	-1,00	0,31	1,38	2,10	2,62	3,20
1861	-3,50	-3,96	-4,17	-3,54	-3,32	-2,32	-1,16	0,41	1,23	2,06	2,69	3,05
1862	-3,57	-3,83	-4,11	-3,84	-3,31	-2,07	-0,74	0,54	1,24	1,77	2,28	2,79
1863	-4,02	-3,78	-3,39	-3,27	-2,96	-2,07	-0,74	0,63	1,37	1,98	2,46	3,10
1864	-3,16	-3,02	-3,12	-2,84	-2,43	-1,86	-0,66	0,59	1,50	1,93	2,71	2,71
1865	-3,51	-3,67	-3,58	-3,11	-2,39	-1,53	-0,92	0,13	0,74	1,24	1,68	2,19
1866	-3,92	-4,26	-3,92	-3,88	-3,45	-3,04	-1,74	-0,08	1,13	1,86	2,55	3,08
Mittel	-3,69	-3,90	-3,90	-3,63	-3,15	-2,31	-1,09	-0,35	1,23	1,88	2,48	2,96

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Juli.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1857	3,77	4,06	4,20	4,42	4,27	2,95	1,32	-0,09	-1,32	-2,09	-2,47	-3,17
1858	2,83	3,10	3,33	3,57	3,30	2,26	0,93	-0,03	-0,88	-1,84	-2,46	-2,78
1859	4,03	4,50	4,79	5,09	4,67	3,12	1,28	-0,52	-1,76	-2,77	-3,12	-3,57
1860	2,92	3,19	3,48	3,68	3,40	2,34	1,27	0,03	-1,06	-1,79	-2,25	-2,77
1861	3,56	3,86	4,31	4,54	4,18	2,96	1,05	-0,18	-1,21	-2,31	-2,65	-2,94
1862	3,39	3,83	4,19	4,55	4,36	2,94	1,41	-0,08	-1,01	-1,92	-2,52	-3,16
1863	3,44	3,82	4,37	4,76	4,36	2,94	1,27	0,31	-1,34	-2,15	-2,99	-3,50
1864	2,88	3,05	3,37	3,58	3,43	2,39	1,00	-0,17	-1,23	-1,90	-2,42	-2,71
1865	4,00	4,39	4,77	4,92	4,40	2,97	1,51	0,30	-0,99	-2,22	-2,93	-3,59
1866	2,60	2,69	3,23	3,48	3,36	2,36	1,21	-0,13	-1,04	-1,68	-2,24	-2,47
Mittel	3,34	3,65	4,09	4,26	3,97	2,72	1,22	-0,06	-1,18	-2,07	-2,60	-3,07
					Stunden Abends.							
1857	-3,86	-3,91	-4,27	-4,32	-3,96	-3,04	-1,73	0,03	1,10	2,01	2,68	3,32
1858	-3,11	-3,37	-3,53	-3,33	-2,82	-2,01	-0,79	0,41	1,06	1,69	2,07	2,46
1859	-4,20	-4,36	-4,37	-4,07	-3,50	-3,07	-1,73	-0,08	1,07	2,09	2,94	3,55
1860	-2,96	-3,27	-3,66	-3,40	-3,05	-2,16	-1,11	0,25	0,91	1,47	2,06	2,44
1861	-3,33	-3,71	-4,15	-4,12	-3,84	-2,80	-1,50	0,05	1,13	1,79	2,37	2,85
1862	-3,68	-4,12	-4,29	-4,20	-3,78	-2,81	-1,49	0,04	0,97	1,95	2,53	2,96
1863	-3,77	-3,81	-3,97	-4,30	-3,78	-2,79	-1,37	-0,31	1,19	1,92	2,60	3,13
1864	-3,39	-3,16	-3,20	-2,93	-2,50	-2,00	-0,96	0,20	0,78	1,37	1,86	2,68
1865	-4,16	-4,73	-5,05	-4,76	-3,97	-2,76	-1,18	0,15	1,08	1,95	2,74	3,39
1866	-2,96	-3,10	-3,19	-3,32	-2,70	-2,25	-1,08	0,16	0,92	1,58	1,98	2,42
Mittel	-3,54	-3,75	-3,97	-3,87	-3,39	-2,57	-1,29	0,09	1,02	1,78	2,38	2,92

Temperatur

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

August.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	2,88	3,25	3,60	4,03	4 27	3,53	2,13	0,42	-0,90	-1,92	-2,73	-3,32
1856	2,72	2,90	3,18	3,52	3,55	2,87	1,72	0,45	-0,71	-1,70	-2,44	-3,04
1859	3,25	3,63	3,96	4,20	4,29	3,38	1,84	0,18	-1,06	-1,94	-2,84	-3,34
1860	3,04	3,28	3,57	3,75	3,92	3,19	1,59	-0,06	-1,38	-2,00	-2,56	-3,22
1861	3,24	3,51	3,86	4,17	4,33	3,42	1,72	-0,01	-1,21	-2,15	-3,12	-3,65
1862	2,96	3,30	3,52	3,65	3,82	3,15	1,74	0,45	-0,96	-1,95	-2,57	-3,09
1863	3,61	4,13	4,44	5,09	5,23	3,81	1,84	0,18	-1,12	-2,11	-2,93	-3,87
1864	2,84	3,17	3,79	3,69	3,88	3,04	1,47	-0,11	-1,32	-2,10	-2,46	-2,67
1865	2,33	2,74	2,94	3,29	3,46	2,79	2,59	0,24	-0,64	-1,55	-2,31	-2,82
1866	2,22	2,60	2,80	3,00	3,10	2,70	1,70	0,00	-0,85	-1,71	-2,17	-2,70
Mittel	2,91	3,25	3,57	3,94	3,98	3,19	1,93	0,17	-1,01	-1,91	-2,61	-3,17
					Stunden Abends.							
1857	-3,97	-4,11	-4,14	-3,87	-3,45	-2,36	-0,86	0,30	1,07	1,54	2,17	2,55
1858	-3,26	-3,73	-3,57	-3,52	-2,93	-2,05	-0,75	0,28	0,94	1,45	1,92	2,28
1859	-3,67	-4,45	-4,45	-4,26	-3,82	-2,62	-0,74	0,22	1,00	1,85	2,45	2,99
1860	-3,72	-3,88	-4,10	-3,54	-3,11	-2,15	-0,62	0,46	1,19	1,70	2,24	2,39
1861	-3,83	-4,19	-4,39	-4,12	-3,38	-2,22	-0,67	0,26	1,14	1,82	2,38	2,96
1862	-3,65	-4,04	-3,99	-3,73	-3,20	-2,22	-0,74	0,30	1,03	1,56	2,17	2,60
1863	-4,69	-4,70	-4,98	-4,66	-3,82	-2,73	-1,22	-0,04	1,05	1,85	2,50	3,01
1864	-3,61	-3,67	-3,68	-3,65	-3,44	-2,41	-0,91	0,25	0,93	1,98	2,43	2,93
1865	-3,88	-3,88	-3,97	-3,11	-2,36	-1,54	-0,38	0,30	0,95	1,40	1,78	2,31
1866	-2,94	-3,07	-2,87	-2,98	-2,57	-1,64	-0,52	0,41	0,81	1,16	1,64	1,92
Mittel	-3,72	-3,97	-3,99	-3,74	-3,21	-2,19	-0,74	0,27	1,01	1,63	2,17	2,59

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

September.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	2,61	2,89	3,23	3,40	3,69	3,70	2,53	0,71	-0,73	-1,90	-3,02	-3,84
1858	2,88	3,18	3,49	3,71	3,86	3,76	2,53	0,82	-0,68	-1,61	-2,73	-3,54
1859	2,40	2,56	2,62	2,62	3,06	3,08	2,09	0,58	-0,74	-1,76	-2,52	-3,22
1860	1,97	2,25	2,41	2,65	2,79	2,78	1,86	0,52	-0,45	-1,36	-2,17	-3,11
1861	2,19	2,37	2,61	2,76	3,05	2,76	1,84	0,33	-0,86	-1,82	-2,44	-3,01
1862	2,73	2,92	3,21	3,41	3,56	3,63	2,50	0,90	-0,55	-1,69	-2,28	-3,03
1863	2,33	2,60	2,76	3,07	3,40	3,39	2,37	0,82	-0,47	-1,73	-2,38	-3,03
1864	2,20	2,45	2,56	2,72	2,90	2,83	1,96	1,00	-0,89	-1,95	-2,90	-3,43
1865	3,74	4,03	4,43	4,88	5,19	4,98	3,05	1,66	-0,89	-1,98	-3,22	-4,12
1866	2,20	2,37	2,51	2,75	3,03	2,93	2,01	0,70	-0,44	-1,49	-2,27	-2,92
Mittel	2,52	2,76	2,98	3,22	3,45	3,34	2,33	0,80	-0,61	-1,73	-2,59	-3,32
	Stunden Abends.											
1857	-4,15	-4,28	-4,08	-3,70	-2,69	-1,14	-0,18	0,51	1,06	1,41	1,65	2,06
1858	-4,03	-4,25	-4,44	-4,20	-3,18	-1,76	-0,61	0,26	0,80	1,43	1,96	2,36
1859	-3,44	-3,73	-3,73	-3,38	-2,61	-1,14	-0,10	0,46	1,06	1,55	1,89	2,19
1860	-3,44	-3,60	-3,51	-2,93	-1,96	-0,81	-0,07	0,43	0,89	1,32	1,66	1,96
1861	-3,23	-3,47	-3,43	-3,00	-2,25	-1,14	-0,13	0,45	0,96	1,37	1,99	2,14
1862	-3,70	-4,18	-4,34	-3,98	-3,13	-1,69	-0,66	0,02	0,70	1,31	1,95	2,27
1863	-3,74	-4,09	-4,03	-3,62	-2,74	-1,46	0,43	0,35	1,02	1,51	1,81	2,21
1864	-3,99	-3,84	-3,61	-3,23	-2,23	-1,07	0,20	0,61	0,84	1,53	1,75	2,51
1865	-4,87	-5,32	-5,53	-5,45	-4,55	-2,91	-1,53	-0,42	0,47	1,62	2,45	3,11
1866	-3,35	-3,50	-3,56	-3,40	-2,60	-1,15	-0,33	0,44	0,96	1,29	1,78	2,02
Mittel	-3,79	-4,01	-4,03	-3,69	-2,79	-1,43	-0,30	0,31	0,88	1,43	1,93	2,28

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

October.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
						Stunden Morgens.						
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	1,61	1,84	2,05	2,31	2,49	2,69	2,88	1,29	-0,10	-1,24	-2,23	-2,72
1858	1,34	1,49	1,80	1,93	2,14	2,25	1,93	0,82	-0,19	-1,18	-1,98	-2,62
1859	1,68	1,91	2,08	2,09	2,11	2,25	2,12	0,95	-0,21	-1,10	-2,09	-2,81
1860	1,38	1,44	1,51	1,41	1,45	1,50	1,32	0,58	-0,37	-1,35	-1,97	-2,51
1861	2,50	2,77	2,73	2,81	2,89	3,02	2,64	1,32	-0,34	-1,84	-2,75	-3,41
1862	1,87	2,00	2,12	2,20	2,24	2,11	1,86	1,01	-0,17	-1,42	-2,15	-3,03
1863	1,81	2,03	2,22	2,46	2,54	2,64	2,59	1,42	-0,02	-1,29	-2,32	-3,08
1864	1,73	2,02	2,29	2,52	2,69	2,74	2,49	1,28	0,07	-1,31	-2,25	-3,15
1865	2,41	2,47	2,70	2,68	2,79	2,93	2,40	1,08	-0,39	-1,72	-2,65	-3,38
1866	2,11	2,38	2,56	2,83	2,86	2,92	2,49	1,32	0,02	-1,00	-2,01	-2,77
Mittel	1,84	2,06	2,21	2,32	2,42	2,50	2,25	1,11	-0,17	-1,34	-2,24	-2,95
						Stunden Abends.						
1857	-3,41	-3,55	-3,48	-2,78	-1,79	-0,86	-0,07	0,41	0,86	1,17	1,34	1,68
1858	-2,95	-3,13	-2,95	-2,39	-1,31	-0,49	0,05	0,45	0,86	1,17	1,47	1,55
1859	-2,96	-3,38	-3,21	-2,75	-1,58	-0,65	-0,01	0,52	0,92	1,10	1,40	1,53
1860	-2,63	-2,62	-2,66	-1,90	-0,96	-0,26	0,39	0,81	1,11	1,34	1,47	1,69
1861	-4,18	-4,44	-4,34	-3,65	-2,27	-0,98	-0,24	0,43	1,09	1,66	2,06	2,43
1862	-3,51	-3,39	-3,26	-2,60	-1,51	-0,71	0,13	0,73	1,07	1,24	1,48	1,73
1863	-3,56	-3,95	-3,67	-3,04	-1,85	-0,81	0,13	0,41	0,93	1,39	1,63	1,63
1864	-3,31	-3,66	-3,50	-2,89	-1,82	-0,91	-0,19	0,31	0,67	1,06	1,40	1,63
1865	-3,88	-4,02	-3,74	-3,10	-1,87	-0,92	-0,18	0,43	0,96	1,23	1,73	2,04
1866	-3,41	-3,97	-4,06	-3,56	-2,38	-1,31	-0,59	0,10	0,68	1,12	1,73	2,02
Mittel	-3,38	-3,61	-3,49	-2,87	-1,74	-0,79	-0,06	0,46	0,91	1,25	1,57	1,79

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

November.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	Stunden Morgens.											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	1,07	1,12	1,14	1,25	1,27	1,44	1,41	1,10	0,27	-0,75	-1,51	-2,06
1858	1,03	1,12	1,18	1,12	1,22	1,33	1,27	0,92	-0,16	-0,90	-1,71	-2,04
1859	0,86	1,07	1,32	1,43	1,52	1,55	1,52	1,02	0,18	-0,78	-1,40	-2,06
1860	0,74	0,89	1,12	1,26	1,42	1,51	1,48	0,98	0,18	-0,77	-1,24	-1,92
1861	1,56	1,62	1,60	1,68	1,61	1,68	1,59	0,90	-0,16	-1,32	-1,99	-2,68
1862	0,82	0,97	1,11	1,17	1,27	1,38	1,37	1,10	0,20	-0,65	-1,42	-1,97
1863	0,71	0,87	1,03	1,15	1,12	1,27	1,19	0,86	-0,25	-0,58	-1,27	-1,82
1864	1,05	1,18	1,05	1,12	0,92	0,92	1,13	0,31	0,23	-0,60	-1,16	-1,73
1865	1,13	1,26	1,41	1,52	1,54	1,53	1,63	1,43	0,78	-0,59	-1,57	-2,50
1866	0,54	0,54	0,72	0,85	0,80	0,78	0,76	0,59	-0,14	-0,73	-1,38	-1,71
Mittel	0,95	1,06	1,17	1,25	1,27	1,34	1,33	0,92	0,11	-0,77	-1,46	-2,05
	Stunden Abends.											
1857	-2,30	-2,42	-2,09	-1,48	-0,74	-0,34	-0,03	0,26	0,59	0,83	0,97	1,05
1858	-2,22	-2,05	-1,68	-0,99	-0,48	-0,12	0,00	0,24	0,54	0,72	0,75	0,86
1859	-2,29	-2,24	-1,94	-1,21	-0,61	-0,31	-0,19	0,22	0,36	0,53	0,65	0,66
1860	-2,12	-2,06	-1,78	-1,02	-0,53	-0,16	-0,01	0,15	0,34	0,47	0,54	0,54
1861	-2,92	-3,11	-2,77	-1,85	-0,84	-0,30	0,23	0,49	0,83	1,19	1,48	1,52
1862	-2,18	-2,06	-1,70	-1,09	-0,61	-0,31	-0,06	0,08	0,29	0,54	0,71	0,92
1863	-2,12	-1,99	-1,79	-1,21	-0,63	-0,19	-0,08	0,30	0,54	0,72	0,73	0,88
1864	-2,19	-1,99	-1,77	-1,17	-0,58	-0,32	0,04	0,38	0,53	0,70	0,91	1,01
1865	-2,94	-3,04	-2,71	-1,65	-0,84	-0,39	0,15	0,43	0,58	0,77	0,85	1,14
1866	-1,43	-1,42	-1,22	-0,80	-0,42	-0,06	0,25	0,43	0,68	0,69	0,76	0,80
Mittel	-2,26	-2,24	-1,94	-1,25	-0,63	-0,25	0,03	0,30	0,53	0,72	0,83	0,94

Temperatur.

Tab. VII. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

December.

Jahr.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
					Stunden Morgens.							
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	0,77	0,99	1,11	1,08	1,10	0,98	0,88	0,86	0,36	-0,52	-1,32	-1,88
1858	0,43	0,52	0,58	0,66	0,75	0,80	0,80	0,74	0,32	-0,33	-0,85	-1,24
1859	0,45	0,59	0,80	0,93	1,11	1,10	1,07	0,94	0,54	-0,53	-1,34	-1,90
1860	0,64	0,80	0,85	0,77	0,81	0,73	0,81	0,98	0,42	-0,35	-1,05	-1,50
1861	0,94	0,99	1,00	1,22	1,25	1,28	1,19	1,12	0,54	-0,39	-1,11	-1,71
1862	1,07	1,15	1,18	1,21	1,19	1,14	1,16	1,17	0,32	-0,59	-1,40	-2,08
1863	0,65	0,66	0,77	0,83	0,83	0,83	0,72	0,76	0,32	-0,43	-0,96	-1,38
1864	0,73	0,80	0,87	0,92	1,05	0,93	0,84	0,85	0,34	-0,38	-1,21	-1,76
1865	0,57	0,80	0,92	0,94	0,97	1,09	1,20	1,17	0,73	-0,15	-0,79	-1,46
1866	0,48	0,76	0,77	0,72	0,90	0,91	0,88	0,85	0,35	-0,20	-0,85	-1,36
Mittel	0,67	0,81	0,88	0,93	1,00	0,98	0,95	0,94	0,42	-0,39	-1,09	-1,63
					Stunden Abends.							
1857	-1,98	-2,10	-1,73	-1,02	-0,36	-0,20	0,05	0,21	0,50	0,67	0,78	0,86
1858	-1,42	-1,39	-1,17	-0,70	-0,38	-0,18	0,09	0,27	0,39	0,47	0,43	0,43
1859	-1,95	-1,78	-1,36	-0,60	-0,28	0,05	0,22	0,36	0,40	0,37	0,40	0,44
1860	-1,85	-1,76	-1,37	-0,81	-0,33	-0,02	0,05	0,16	0,28	0,45	0,58	0,62
1861	-2,11	-2,28	-1,87	-1,24	-0,73	-0,43	-0,17	0,10	0,33	0,54	0,68	0,91
1862	-2,44	-2,36	-1,83	-1,07	-0,51	-0,27	0,01	0,28	0,47	0,63	0,77	0,85
1863	-1,55	-1,56	-1,31	-0,85	-0,41	-0,18	0,02	0,30	0,37	0,44	0,49	0,64
1864	-1,96	-1,95	-1,62	-1,02	-0,49	-0,26	0,12	0,39	0,57	0,72	0,73	0,81
1865	-2,03	-2,11	-1,89	-1,14	-0,69	-0,35	-0,18	0,11	0,39	0,52	0,60	0,76
1866	-1,69	-1,77	-1,35	-0,72	-0,27	-0,04	0,09	0,23	0,17	0,30	0,35	0,41
Mittel	-1,90	-1,91	-1,55	-0,92	-0,44	-0,19	0,03	0,24	0,39	0,51	0,58	0,67

Temperatur.

Tab. VIII. Monatliche Maxima.

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	°	°	°	°	°	°
1857	4,5 (4)	6,3 (11)	12,2 (15)	15,7 (20)	21,3 (22)	25,0 (29)
1858	3,0 (20)	4,0 (5)	13,4 (31)	17,9 (17)	20,7 (22)	25,3 (18)
1859	7,2 (31)	8,9 (26)	14,5 (30)	17,4 (31)	19,5 (31)	21,6 (2)
1860	9,9 (1)	3,6 (5)	10,4 (31)	17,5 (8)	21,1 (12)	23,8 (26)
1861	7,9 (26)	9,9 (26)	13,7 (29)	14,3 (18)	22,6 (28)	27,0 (22)
1862	8,0 (31)	7,4 (1)	19,3 (27)	20,2 (27)	20,9 (7)	25,0 (8)
1863	10,4 (30)	11,8 (7)	11,7 (6)	17,2 (21)	22,3 (19)	23,2 (28)
1864	8,3 (24)	8,3 (16)	1,39 (9)	17,9 (26)	19,4 (31)	19,6 (1)
1865	7,2 (13)	5,8 (28)	4,7 (6)	18,5 (19)	23,4 (31)	20,6 (24)
1866	7,5 (28)	11,0 (7)	9,8 (20)	18,6 (28)	18,4 (28)	23,2 (22)
Mittel	7,39	7,70	12,36	17,52	20,96	23,43

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
	°	°	°	°	°	°
1857	26,2 (16)	27,7 (5)	19,3 (10)	17,3 (5)	13,3 (4)	5,1 (6)
1858	22,4 (21)	21,8 (19)	19,8 (4)	16,7 (8)	7,6 (29)	5,8 (24)
1859	26,5 (3)	28,1 (4)	19,3 (26)	18,0 (1)	16,4 (1)	8,0 (31)
1860	23,2 (18)	22,9 (6)	18,7 (23)	13,5 (18)	7,6 (28)	6,0 (7)
1861	23,4 (26)	26,9 (13)	23,2 (3)	17,7 (11)	11,9 (22)	7,9 (15)
1862	25,3 (28)	25,4 (3)	20,8 (2)	17,6 (15)	12,5 (2)	6,7 (8)
1863	25,7 (22)	24,8 (10)	19,5 (20)	18,2 (14)	10,5 (5)	6,4 (3)
1864	22,7 (25)	21,8 (1)	19,7 (10)	17,3 (20)	6,8 (15)	3,4 (9)
1865	26,7 (7)	23,7 (29)	21,6 (8)	17,7 (19)	13,2 (26)	5,3 (6)
1866	25,0 (15)	20,6 (27)	22,1 (24)	17,2 (1)	11,3 (9)	8,7 (5)
Mittel	24,71	24,37	20,40	17,12	11,11	6,33

Temperatur.

Tab. IX. Monatliche Minima.

Jahr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	°	°	°	°	°	°
1857	-10,1 (17)	-11,9 (7)	-9,6 (14)	-1,9 (26)	-0,6 (2)	-1,1 (2)
1858	-17,2 (30)	-14,8 (19)	-10,2 (1)	-2,8 (15)	-0,4 (11)	5,1 (29)
1859	-16,3 (10)	-11,8 (22)	-4,1 (11)	-7,3 (2)	-1,4 (13)	4,7 (20)
1860	-9,1 (16)	-13,1 (26)	-14,9 (12)	-3,5 (23)	-1,8 (7)	4,4 (19)
1861	-16,1 (3)	-4,7 (1)	-2,9 (19)	-3,0 (30)	-1,2 (1)	4,6 (4)
1862	-14,2 (20)	-12,1 (9)	-6,6 (6)	-2,2 (16)	2,5 (1)	4,9 (30)
1863	-5,2 (16)	-7,0 (26)	-4,1 (2)	-4,4 (1)	2,0 (10)	0,8 (2)
1864	-17,1 (17)	-15,4 (20)	-5,5 (19)	-7,6 (8)	-0,3 (4)	3,8 (21)
1865	-13,0 (4)	-13,1 (23)	-12,4 (21)	-7,4 (2)	-0,9 (2)	6,4* (12)
1866	-7,0 (7)	-6,9 (20)	-5,5 (15)	-0,9 (5)	-2,1 (22)	4,3 (19)
Mittel	-12,53	-11,08	-7,58	-4,10	-0,82	3,79

Jahr.	Juli	August	September	October	November	December
	°	°	°	°	°	°
1857	5.7 (8)	4,4 (26)	0,3 (21)	-0,2 (7)	-6,0 (23)	-9,9 (29)
1858	6,7 (31)	5,5 (30)	3,5 (2)	-2,6 (31)	-15,2 (13)	-9,8 (19)
1859	8,2 (26)	4,8 (23)	1,3 (13)	-0,3 (29)	-6,9 (14)	-18,0 (18)
1860	3,1 (8)	3,7 (9)	1,2 (13)	0,1 (12)	-9,0 (10)	-10,9 (24)
1861	4,7 (11)	4,4 (29)	2,0 (20)	-2,1 (26)	-6,9 (20)	-10,3 (27)
1862	4,3 (23)	3,1 (31)	1,1 (23)	-1,1 (28)	-6,8 (23)	-11,6 (23)
1863	3,2 (20)	4,3 (1)	1,0 (24)	-3,0 (26)	-3,8 (22)	-6,1 (29)
1864	5,1 (10)	0,5 (29)	0,1 (28)	-4,1 (8)	-4,6 (7)	-15,7 (25)
1865	3,7 (14)	5,8 (7)	1,7 (25)	-3,9 (18)	-5,5 (15)	-10,0 (29)
1866	6,7 (8)	5,2 (7)	4,8 (17)	-3,8 (28)	-4,3 (30)	-6,7 (2)
Mittel	5,14	4,17	1,70	-2,10	-6,90	-10,90

*) Aus den Tages-Beobachtungen.

Temperatur.

Tab. X. Abstand der Extreme vom Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
					Maxima über dem Mittelstande.							
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1857	6,9	7,2	10,3	9,6	11,2	12,3	12,4	14,4	9,0	10,7	11,6	5,9
1858	5,4	4,9	11,5	11,8	10,6	12,6	8,6	8,5	9,5	10.1	5,9	6,6
1859	9,6	9,8	12,6	11,3	9,4	8,9	12,7	14,8	9,0	11,4	14,7	8,8
1860	12,3	4,5	8,5	11,4	11,0	11,1	9,4	9,6	8,4	6,9	5,9	6,8
1861	10,3	10,8	11,8	8,2	12,5	10,0	9,6	13,6	12,9	11,1	10,2	8,7
1862	10,4	8,3	17,4	14,1	10,8	12,3	11,5	12,1	7,5	11,0	10,8	7,5
1863	12,8	12,7	9,8	11,1	12,2	10,5	11,9	11,5	9,2	11,6	8,8	7,2
1864	10,7	9,2	12,0	11,8	9,3	6,9	8,9	8,5	9.4	10,7	5,1	4,2
1865	9,6	6,7	2,8	12,4	13,3	7,9	12,9	10,4	11,3	11,1	11,5	6,1
1866	9,9	11,9	7,9	12,5	8,3	10,5	11,2	7,3	11,8	10,6	9,6	9,5
Mittel	9,82	8,61	10,44	11,43	10,89	10,28	10,90	11,10	10,09	10,49	9,37	7,18
					Minima unter dem Mittelstande.							
1857	7,7	11,0	11,5	8,0	10,7	13,8	8,1	8,9	10,0	6,8	7,7	9,1
1858	14,8	13,9	12,1	8,9	10,5	7,6	7,1	7,8	6,8	9,2	16,9	9,0
1859	13,9	10,9	6,0	13,4	11,5	8,0	5,6	8,5	9,0	6,9	8,6	17,2
1860	6,7	12,2	16,8	9,6	11,9	8,3	10,7	9,6	9,1	6,5	10,7	10,1
1861	13,7	3,8	4,8	9,1	11,3	8,1	9,1	8,9	8,3	8,7	8,6	9,5
1862	11,8	11,2	8,5	8,3	7,6	7,8	9,5	10,2	9,2	7,7	8,5	10,8
1863	2,8	6,1	6,0	10,5	8,1	11,9	10,6	9,0	9,3	9,6	5,5	5,3
1864	14,7	14,5	7,4	13,7	10,4	8,9	8,7	12,8	10,2	10,7	6,3	14,9
1865	10,6	12,2	14,3	13,5	11,0	6,3	10,1	7,5	8,6	10,5	7,2	9,2
1866	4,6	6,0	7,4	7,0	12,2	8,4	7,1	8,1	5,5	10,4	6,0	5,9
Mittel	10,10	10,17	9,50	10,19	10,89	8,93	8,67	9,10	8,61	8,73	8,64	10,05

Dunstdruck.

Tab. XI. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Mon.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
	1857						1858					
Jan	1,59	1,70	1,76	1,75	1,68	1,66	1,45	1,53	1,60	1,65	1,58	1,58
Febr.	1,53	1,69	1,78	1,81	1,76	1,61	1,46	1,51	1,66	1,65	1,63	1,56
März	1,99	2,07	2,18	2,27	2,18	2,14	1,88	1,95	2,07	2,05	2,03	2,01
April	2,65	2,68	2,65	2,72	2,68	2,68	2,87	2,87	2,95	2,90	2,82	2,83
Mai	3,70	3,71	3,66	3,75	3,64	3,62	3,35	3,30	3,24	3,27	3,26	3,27
Juni	4,39	4,34	4,34	4,32	4,29	4,31	5,12	5,10	4,98	4,83	4,78	4,77
Juli	5,08	4,95	4,94	4,88	4,86	4,83	4,74	4,83	4,66	4,77	4,76	4,74
Aug.	5,00	5,15	5,09	5,16	5,09	5,09	4,66	4,77	4,90	4,83	4,70	4,71
Sept.	4,38	4,50	4,62	4,62	4,64	4,47	4,67	4,99	5,08	5,13	5,11	5,10
Oct.	3,45	3,85	3,80	3,91	3,89	3,82	3,25	3,52	3,61	3,69	3,74	3,54
Nov.	2,25	2,34	2,42	2,46	2,47	2,32	1,82	1,89	1,97	1,91	1,83	1,79
Dec.	1,79	1,90	1,95	2,02	1,93	1,92	1,91	1,96	2,03	2,04	2,05	1,97
Mittel	3,15	3,24	3,21	3,31	3,26	3,21	3,10	3,18	3,23	3,23	3,19	3,16
	1859						1860					
Jan.	1,62	1,79	1,86	1,88	1,81	1,76	1,80	1,90	1,97	2,07	1,94	1,90
Febr.	1,80	1,95	2,00	2,07	2,06	1,97	1,36	1,46	1,54	1,56	1,50	1,43
März	2,35	2,46	2,53	2,57	2,54	2,47	1,82	1,87	1,84	1,91	1,88	1,87
April	2,89	2,98	3,02	2,99	3,07	3,05	2,42	2,44	2,42	2,43	2,43	2,52
Mai	3,94	4,00	3,95	4,01	4,02	3,97	3,76	3,84	3,82	3,78	3,89	3,86
Juni	4,67	4,70	4,76	4,70	4,68	4,66	4,67	4,60	4,63	4,77	4,52	4,60
Juli	5,89	5,75	5,66	5,77	5,52	5,60	4,36	4,42	4,40	4,38	4,39	4,36
Aug.	5,39	5,45	5,57	5,41	5,39	5,70	4,73	4,74	4,66	4,65	4,56	4,75
Sept.	4,06	4,11	4,21	4,24	4,27	4,36	4,00	4,16	4,27	4,33	4,33	4,25
Oct.	3,31	3,54	3,60	3,71	3,72	3,60	2,86	3,00	3,13	3,10	3,07	3,04
Nov.	1,94	2,13	2,16	2,16	2,15	2,05	1,77	1,85	1,92	1,99	1,92	1,89
Dec.	1,46	1,57	1,58	1,60	1,54	1,54	1,68	1,76	1,84	1,85	1,75	1,74
Mittel	3,28	3,37	3,41	3,43	3,40	3,39	2,94	3,00	3,04	3,07	3,01	3,02

Dunstdruck.

Tab. XI. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Mon.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
	1861						1862					
Jan.	1,31	1,37	1,49	1,51	1,45	1,40	1,65	1,73	1,88	1,87	1,81	1,80
Febr	1,89	2,09	2,17	2,31	2,25	2,17	1,75	1,81	1,86	1,88	1,87	1,83
März	2,09	2,25	2,27	2,28	2,33	2,29	2,40	2,68	2,85	2,87	2,84	2,83
April	2,18	2,22	2,30	2,31	2,24	2,17	3,22	3,27	3,29	3,52	3,19	3,28
Mai	3,31	3,32	3,31	3,32	3,45	3,44	4,08	4,25	4,28	4,23	4,26	4,21
Juni	4,98	5,19	5,06	5,11	5,03	5,06	4,49	4,52	4,52	4,47	4,51	4,68
Juli	5,07	5,11	5,14	5,02	5,10	5,14	5,08	5,01	5,01	5,05	4,90	4,99
Aug.	5,40	5,53	5,58	5,37	5,35	5,40	4,80	4,89	4,96	4,92	4,91	4,83
Sept	3,99	4,08	4,01	4,08	4,02	4,09	4,29	4,54	4,56	4,62	4,61	4,57
Oct.	3,14	3,65	3,71	3,78	3,84	3,58	3,37	3,68	3,79	3,82	3,82	3,73
Nov.	2,17	2,36	2,47	2,47	2,48	2,36	2,23	2,37	2,52	2,48	2,43	2,42
Dec	1,60	1,69	1,77	1,82	1,82	1,71	1,66	1,80	1,89	1,94	1,85	1,84
Mittel	3,09	3,24	3,27	3,28	3,28	3,23	3,25	3,38	3,45	3,46	3,42	3,42
	1863						1864					
Jan.	1,71	1,83	2,00	2,00	1,93	1,88	1,26	1,36	1,56	1,62	1,58	1,43
Febr.	1,61	1,75	1,80	1,82	1,85	1,83	1,59	1,72	1,88	1,99	1,99	1,79
März	2,00	2,08	2,18	2,13	2,15	2,17	2,04	2,28	2,34	2,31	2,26	2,30
April	2,67	2,72	2,80	2,67	2,65	2,68	2,17	2,19	2,31	2,61	2,27	2,20
Mai	3,91	4,00	4,02	4,01	3,99	4,06	3,31	3,40	3,51	3,41	3,40	3,50
Juni	4,61	4,62	4,64	4,56	4,57	4,55	4,59	4,62	4,75	4,52	4,59	4,63
Juli	4,63	4,62	4,65	4,50	4,47	4,52	4,92	4,89	4,84	4,97	4,98	4,92
Aug	5,08	5,34	5,27	5,10	5,16	5,25	4,28	4,42	4,58	4,52	4,50	4,75
Sept.	3,86	4,07	4,08	4,09	4,02	4,02	4,04	4,17	4,30	4,21	4,27	4,19
Oct.	3,12	3,48	3,60	3,65	3,67	3,55	2,66	2,74	2,82	2,90	2,97	2,84
Nov.	2,33	2,40	2,49	2,52	2,52	2,45	2,21	2,13	2,24	2,27	2,24	2,21
Dec	1,82	1,94	1,96	1,99	1,96	1,95	1,71	1,72	1,70	1,73	1,76	1,69
Mittel	3,11	3,24	3,29	3,25	3,24	3,24	2,90	2,97	3,05	3,01	3,07	3,04

Dunstdruck.

Tab. XI. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Mon.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
	1865						1866					
Jan.	1,88	1,87	2,00	2,08	1,92	1,93	1,88	1,99	2,14	2,20	2,23	2,21
Febr.	1,74	1,74	1,76	1,81	1,83	1,71	2,06	2,16	2,25	2,27	2,23	2,16
März	1,70	1,72	1,71	1,75	1,75	1,75	2,09	2,23	2,30	2,34	2,34	2,33
April	2,99	3,14	3,28	3,25	3,33	3,41	3,03	3,14	3,13	3,13	3,16	3,14
Mai	4,19	4,38	4,37	4,41	4,24	4,29	3,22	3,15	3,21	3,14	3,21	3,18
Juni	4,02	4,02	3,92	3,98	3,99	3,96	5,07	5,08	5,10	5,04	5,10	5,12
Juli	5,25	5,48	5,46	5,29	5,34	5,42	4,88	5,02	4,95	4,86	4,83	4,93
Aug.	4,76	4,97	5,02	4,98	5,15	5,16	4,53	4,75	4,74	4,79	4,76	4,81
Sept.	3,84	4,16	4,31	4,45	4,38	4,48	4,35	4,57	4,66	4,72	4,68	4,74
Oct.	2,83	3,03	3,15	3,25	3,15	3,18	2,66	2,81	3,01	3,05	3,05	2,95
Nov.	2,32	2,44	2,62	2,68	2,66	2,53	2,30	2,40	2,37	2,39	2,39	2,32
Dec.	1,57	1,65	1,82	1,81	1,82	1,74	1,87	1,90	2,04	2,11	2,11	2,08
Mittel	3,06	3,22	3,28	3,31	3,30	3,30	3,16	3,27	3,32	3,34	3,34	3,33

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
8h Morgens 1857.																	
Januar	1	0,0	3	5,0	3	0,5	7	3,5	1	1,0	5	3,0	4	7,5	2	0,0	5
Februar	0	0,0	0	0,0	4	4,5	7	6,0	7	3,5	4	4,0	3	3,0	0	0,0	3
März	1	1,0	1	0,0	6	9,5	2	3,5	1	0,5	7	7,0	10	20,5	1	0,5	2
April	1	1,0	3	5,0	5	6,5	1	1,5	2	3,0	4	5,5	10	13,5	1	1,5	3
Mai	0	0,0	5	8,0	7	12,0	2	0,0	1	0,0	2	3,5	12	17,5	2	1,0	0
Juni	1	0,0	3	2,0	8	10,0	1	0,0	1	3,0	2	3,5	10	14,5	4	4,0	0
Juli	0	0,0	1	1,0	2	2,5	1	0,0	0	0,0	6	7,0	17	28,0	2	0,5	2
August	1	0,0	0	0,0	10	12,0	1	1,0	3	1,0	2	3,5	13	14,5	1	1,0	0
September	3	1,5	0	0,0	4	2,0	6	4,0	2	0,5	5	2,5	8	9,0	1	1,0	1
October	1	0,0	2	2,0	3	2,5	3	3,0	2	1,5	6	4,0	8	10,0	1	1,0	5
November	1	1,0	6	4,0	8	7,0	3	2,5	1	1,0	4	2,0	2	1,0	0	0,0	5
December	1	1,0	1	0,5	1	3,0	2	0,5	6	2,0	9	11,0	3	4,0	1	2,0	7
8h Morgens 1858.																	
Januar	1	1,0	1	2,0	5	6,5	1	0,5	4	3,0	5	3,5	11	19,0	1	0,0	2
Februar	0	0,0	2	0,5	8	10,5	1	0,5	5	3,5	4	3,5	5	9,0	2	1,5	1
März	1	1,0	1	1,0	5	7,0	1	1,0	5	6,5	3	5,5	10	20,5	3	2,0	2
April	3	2,5	0	0,0	7	8,5	2	1,0	0	0,0	4	5,0	8	16,5	1	3,0	5
Mai	1	1,5	3	8,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	7	5,0	13	24,0	3	4,0	2
Juni	3	0,0	1	0,5	6	3,5	2	1,5	0	0,0	4	2,5	7	8,5	5	7,0	2

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
8h Morgens 1858.																	
Juli	0	0,0	1	0,0	4	4,0	1	3,0	1	1,5	5	4,5	11	25,5	4	4,5	4
August	2	1,5	1	1,0	1	0,5	1	0,0	1	0,0	2	1,0	14	14,5	5	3,5	4
September	2	1,0	1	2,0	2	1,5	4	3,0	2	1,5	8	5,5	4	2,5	2	3,0	5
October	3	1,5	2	2,5	4	6,0	3	2,0	2	0,0	2	1,0	10	11,0	0	0,0	5
November	1	0,5	4	10,0	6	7,0	1	1,0	3	1,0	3	2,0	7	7,0	2	0,5	3
December	2	1,5	3	2,0	2	3,0	3	1,5	1	0,5	6	5,0	10	16,0	1	0,5	3
8h Morgens 1859.																	
Januar	1	0,0	0	0,0	3	2,0	0	0,0	6	3,5	12	13,0	4	7,0	1	0,0	4
Februar	0	0,0	0	0,0	3	0,0	5	3,0	0	0,0	5	6,0	12	26,0	0	0,0	3
März	1	0,0	1	1,0	2	0,0	2	0,5	5	3,0	7	11,5	13	29,0	0	0,0	0
April	1	1,0	0	0,0	4	3,5	1	0,0	4	3,5	3	1,5	13	28,5	4	5,5	0
Mai	0	0,0	1	2,5	11	14,5	2	0,5	0	0,0	3	2,5	9	14,5	3	2,5	2
Juni	1	1,0	2	2,5	4	6,5	1	0,0	0	0,0	2	0,5	16	33,0	1	1,0	3
Juli	1	0,5	1	0,0	1	0,5	1	1,0	0	0,0	8	4,0	10	11,0	3	1,5	6
August	3	2,5	0	0,0	2	2,5	2	3,0	2	1,0	7	3,0	9	11,0	1	0,5	5
September	0	0,0	0	0,0	2	1,5	0	0,0	4	2,0	8	4,0	9	13,5	4	5,5	3
October	0	0,0	2	1,0	7	9,0	2	1,5	2	3,0	4	5,0	10	16,0	1	0,0	3
November	1	0,5	1	1,0	8	9,5	2	1,5	5	2,0	4	2,5	6	17,0	1	1,0	2
December	2	1,5	4	4,0	5	7,0	2	2,5	2	1,5	5	10,5	8	12,5	0	0,0	1

	8h Morgens 1860.																
Januar	0	0,0	1	0,0	10	10,0	1	0,0	5	5,0	2	1,0	10	24,0	0	0,0	2
Februar	2	2,5	3	9,5	2	3,0	0	0,0	1	0,0	8	24,0	5	15,5	1	4,0	2
März	1	0,5	0	0,0	5	3,5	0	0,0	3	5,0	8	18,0	13	27,5	1	1,0	0
April	2	1,5	2	1,5	2	10,0	0	0,0	3	2,5	1	1,5	12	14,0	2	2,0	1
Mai	0	0,0	1	1,0	6	8,0	1	0,5	0	0,0	7	10,5	13	23,0	1	1,0	2
Juni	1	0,5	1	2,5	4	3,5	1	0,5	2	2,5	4	8,5	11	13,5	2	3,0	4
Juli	2	2,5	2	1,5	1	0,5	1	0,5	0	0,0	2	1,0	22	27,5	1	0,5	0
August	2	2,0	0	0,0	4	4,0	3	3,5	1	1,0	4	2,5	16	22,0	0	0,0	2
September	2	3,0	4	5,5	5	5,5	2	1,0	2	0,5	2	3,5	9	5,5	1	2,0	3
October	0	0,0	0	0,0	10	10,5	0	0,0	0	0,0	3	3,5	13	25,5	1	2,0	4
November	0	0,0	2	1,5	11	15,5	0	0,0	0	0,0	8	8 5	5	9,0	0	0,0	3
December	0	0,0	1	0,5	10	13,0	2	1,0	1	1,0	3	3,5	11	19,0	1	1,0	2
	8h Morgens 1861.																
Januar	0	0,0	2	2,0	8	8,5	3	1,5	0	0,0	2	2,0	8	11,0	0	0,0	10
Februar	1	0,5	3	2,0	4	3,0	0	0,0	0	0,0	6	7,5	11	15.5	1	1,0	2
März	1	0,0	0	0,0	3	2,0	0	0,0	1	0,5	2	2,5	22	40,5	1	0,5	1
April	1	1,5	3	4,5	10	15,5	0	0,0	2	1,5	1	1,5	11	14,5	2	2,0	0
Mai	2	2,0	0	0,0	4	2,0	1	1,0	0	0,0	4	7,5	15	25,5	4	4,5	1
Juni	1	0,5	0	0,0	7	8,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	17	26,5	0	0,0	3
Juli	0	0,0	0	0,0	5	4,5	1	0,5	1	2,0	4	2,0	15	24,0	2	2,5	3
August	4	2,5	0	0,0	4	4,0	0	0,0	0	0,0	7	7,0	12	20,5	0	0,0	4

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
8h Morgens 1861.																	
September	1	1,0	0	0,0	3	1,0	1	0,5	1	1,0	6	6,5	15	28,5	0	0,0	3
October	0	0,0	2	2,5	10	5,0	2	0,0	2	0,5	4	1,0	5	7,5	1	2,0	5
November	1	0,5	0	0,0	0	0,0	3	2,5	1	1,5	8	7,5	15	24,5	0	0,0	2
December	0	0,0	1	2,5	10	9,5	3	0,0	1	1,5	2	2,0	7	12,0	0	0,0	7
8h Morgens 1862.																	
Januar	4	3,5	0	0,0	3	2,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	12	31,0	0	0,0	11
Februar	0	0,0	3	5,5	8	12,0	2	0,0	0	0,0	1	0,5	9	20,5	1	1,5	4
März	0	0,0	1	1,0	7	8,5	1	1,0	4	3,0	3	1,0	10	13,0	1	0,0	4
April	3	4,5	1	0,5	3	4,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	17	26,0	1	2,5	4
Mai	0	0,0	0	0,0	9	8,0	0	0,0	1	0,5	1	1,0	10	15,0	6	5,0	4
Juni	1	1,0	0	0,0	5	6,5	0	0,0	0	0,0	6	6,5	13	22,0	4	7,0	1
Juli	0	0,0	0	0,0	4	4,0	1	0,5	1	1,0	3	3,5	17	29,5	2	0,5	2
August	0	0,0	0	0,0	6	6,0	1	0,5	1	0,5	3	3,5	16	23,5	1	0,5	3
September	2	1,0	4	6,5	5	5,5	0	0,0	0	0,0	2	2,0	11	8,5	0	0,0	6
October	0	0,0	2	1,5	6	3,5	3	0,5	2	2,5	4	2,5	11	24,0	0	0,0	3
November	0	0,0	6	6,5	11	9,0	1	0,0	1	0,5	0	0,0	7	9,0	1	0,5	3
December	1	1,0	0	0,0	6	6,0	1	0,5	1	0,5	6	3,0	15	35,0	1	1,0	0

	8h Morgens 1863.																
Januar	2	1,5	0	0,0	8	7,5	1	2,0	4	3,0	1	0,0	18	30,5	0	0,0	2
Februar	0	0,0	0	0,0	7	5,5	1	0,5	1	0,5	5	4,0	12	17,5	1	0,0	1
März	1	0,0	0	0,0	4	2,0	1	1,0	1	0,0	6	3,0	14	27,0	3	2,5	2
April	1	0,5	3	1,5	6	4,5	0	0,0	1	0,0	2	4,5	13	22,0	2	2,5	3
Mai	0	0,0	2	4,0	7	10,5	1	2,0	1	1,0	5	1,0	10	13,5	2	2,0	3
Juni	1	0,5	1	1,0	7	7,5	1	1,0	2	0,5	3	3,5	11	23,5	2	1,5	2
Juli	1	0,5	2	1,5	5	6,5	0	0,0	2	1,5	2	2,0	12	15,0	3	3,5	4
August	0	0,0	1	0,5	3	2,0	2	1,0	2	1,0	5	5,0	14	15,0	2	4,5	2
September	0	0,0	0	0,0	4	3,0	2	1,5	0	0,0	3	5,0	15	17,0	1	2,0	0
October	0	0,0	0	0,0	3	6,0	1	0,5	1	0,5	2	2,0	9	8,0	0	0,0	2
November	0	0,0	2	1,0	2	11,5	3	2,0	1	0,5	4	4,5	6	16,5	1	2,0	4
December	0	0,0	0	0,0	4	3,5	0	0,0	2	1,0	2	2,0	18	44,5	0	0,0	5
	8h Morgens 1864.																
Januar	0	0,0	4	5,0	12	12,5	2	0,5	0	0,0	4	4,0	6	12,0	0	0,0	3
Februar	0	0,0	1	1,0	4	5,0	3	1,5	3	1,0	3	1,5	8	9,5	4	3,0	3
März	0	0,0	0	0,0	8	10,0	1	0,5	2	2,0	6	4,0	10	18,0	1	1,5	3
April	0	0,0	0	0,0	7	7,5	2	1,5	0	0,0	2	3,0	13	19,0	5	5,0	1
Mai	0	0,0	1	1,5	9	7,5	1	0,5	0	0,0	1	2,5	13	17,5	4	5,5	2
Juni	1	0,5	1	0,5	6	5,0	2	0,5	0	0,5	1	2,0	17	28,0	2	1,5	0
Juli	0	0,0	1	1,0	5	6,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5	20	28,0	1	0,0	2
August	0	0,0	1	1,5	6	4,5	1	1,0	0	0,0	0	0,0	19	26,5	2	1,5	2

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
							8h Morgens 1864.										
September	0	0,0	0	0,0	6	5,0	1	0,0	0	0,0	0	0,9	17	20,5	1	0,5	5
October	1	1,5	0	0,0	10	11,0	1	0,5	0	0,0	3	3,5	10	9,5	4	6,5	2
November	1	3,5	1	0,5	9	8,0	1	1,0	2	3,0	1	0,0	12	12,0	1	0,0	2
December	0	0,0	1	2,0	19	22,0	3	2,5	0	0,0	1	1,0	3	1,5	3	2,0	1
							8h Morgens 1865.										
Januar	0	0,0	0	0,0	14	9,0	3	2,5	0	0,0	3	4,5	14	29,5	0	0,0	6
Februar	0	0,0	1	2,0	10	8,5	1	1,5	0	0,0	3	2,0	12	22,0	1	0,0	0
März	0	0,0	0	0,0	9	16,0	1	1,5	0	0,0	1	1,0	15	22,0	3	2,5	2
April	0	0,0	0	0,0	9	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	14,0	2	2,5	4
Mai	1	1,0	1	3,0	6	6,0	1	2,5	0	0,0	1	2,0	14	17,5	2	2,5	3
Juni	0	0,0	1	2,0	4	5,5	0	0,0	0	0,0	1	0,0	16	26,0	4	8,0	4
Juli	0	0,0	1	0,5	5	3,5	1	0,5	1	0,0	1	1,5	19	21,0	2	2,5	3
August	0	0,0	0	0,0	4	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	29,0	4	9,0	5
September	0	0,0	1	0,5	8	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	7,0	1	3,0	11
October	0	0,0	1	0,0	9	11,0	3	3,0	0	0,0	2	6,5	8	15,5	0	0,0	7
November	0	0,0	1	1,0	13	9,0	1	0,5	0	0,0	1	1,0	12	14,5	0	0,0	2
December	0	0,0	0	0,0	16	14,5	0	0,0	0	0,0	2	1,0	9	10,0	0	0,0	4

								8h Morgens 1866.									
Januar	0	0,0	0	0,0	6	6,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	20	38,0	0	0,0	4
Februar	0	0,0	0	0,0	5	8,0	2	1,5	0	0,0	3	5,5	16	37,0	0	0,0	2
März	0	0,0	0	0,0	7	8,0	3	2,0	1	0,0	2	3,0	14	29,5	0	0,0	4
April	0	0,0	2	6,0	9	9,0	1	0,5	2	1,0	4	3,0	10	20,0	1	0,0	1
Mai	1	2,0	3	6,0	7	8,0	1	0,5	0	0,0	4	5,5	13	17,0	1	1,0	1
Juni	0	0,0	2	1,0	9	9,0	1	0,5	0	0,0	3	2,0	13	13,5	1	0,5	1
Juli	0	0,0	0	0,0	3	1,0	1	0,5	1	1,5	1	0,5	23	44,0	0	0,0	2
August	0	0,0	0	0,0	4	3,5	0	0,0	1	0,0	4	6,5	17	31,0	0	0,0	5
September	0	0,0	0	0,0	11	8,5	2	1,5	0	0,0	4	3,0	12	19,5	0	0,0	1
October	0	0,0	1	0,5	14	14,0	0	0,0	0	0,0	2	1,5	8	9,0	0	0,0	6
November	0	0,0	0	0,0	2	6,0	2	2,5	0	0,0	2	1,5	21	52,5	1	0,5	2
December	0	0,0	0	0,0	9	6,0	1	0,0	0	0,0	2	0,5	17	46,5	0	0,0	2
								10h Morgens 1857.									
Januar	2	2,5	3	4,0	4	2,5	1	0,0	2	2,0	8	7,5	4	4,5	1	0,0	6
Februar	1	1,0	4	3,0	3	2,0	4	3,0	3	2,5	4	3,5	2	3,0	1	0,0	6
März	0	0,0	1	1,0	8	17,0	1	1,5	2	1,5	3	6,0	10	20,5	3	2,5	3
April	1	1,5	5	9,0	7	14,0	0	0,0	2	4,0	1	0,5	10	16,5	3	3,5	1
Mai	3	2,0	4	7,0	9	21,5	1	1,5	0	0,0	4	5,0	6	14,5	3	2,5	1
Juni	1	1,0	2	0,5	10	22,5	2	0,5	1	1,0	0	0,0	7	11,5	5	5,5	2
Juli	0	0,0	2	1,0	2	4,0	1	0,0	0	0,0	3	4,0	15	26,0	8	10,0	0
August	2	0,0	2	0,0	16	25,5	0	0,0	0	0,0	2	2,0	9	15,5	1	1,0	2

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
10h Morgens 1857.																	
September	0	0,0	3	3,5	9	11,5	2	1,5	1	0,5	2	3,5	10	16,5	1	1,0	2
October	2	0,0	1	2,0	7	12,0	3	2,0	0	0,0	2	3,0	10	11,0	2	1,5	4
November	5	6,5	6	4,5	6	6,0	1	2,5	2	3,0	1	1,0	2	2,0	1	0,5	6
December	1	0,5	2	1,0	1	2,0	1	0,0	5	3,5	7	8,5	7	12,0	0	0,0	7
10h Morgens 1858.																	
Januar	1	1,0	3	2,0	4	6,0	1	0,0	7	4,0	1	2,0	11	23,5	0	0,0	3
Februar	0	0,0	6	6,0	5	9,5	1	0,5	0	0,0	3	2,0	5	11,5	0	0,0	8
März	4	5,5	3	4,0	3	4,5	0	0,0	1	0,0	4	8,0	13	34,0	1	1,0	2
April	2	3,0	2	2,0	8	13,5	1	0,5	1	0,0	3	2,0	10	20,0	3	2,5	0
Mai	3	4,0	4	8,0	1	0,0	1	1,0	0	0,0	1	1,0	12	28,0	6	6,0	3
Juni	5	3,0	7	5,0	5	4,5	0	0,0	1	0,0	1	1,0	4	5,0	5	8,0	2
Juli	2	2,0	3	1,0	5	8,0	0	0,0	1	0,0	2	3,0	12	25,0	4	6,5	2
August	1	2,0	1	0,0	5	2,5	1	0,0	0	0,0	1	1,0	16	29,0	5	4,0	1
September	5	3,5	1	0,5	6	8,5	1	0,0	0	0,0	4	4,5	9	8,5	0	0,0	4
October	4	2,0	4	7,0	7	9,0	0	0,0	1	1,5	2	1,0	5	6,5	4	7,5	4
November	4	2,0	4	8,0	11	15,0	2	2,0	1	1,0	2	3,0	3	4,5	2	2,0	1
December	2	3,0	2	3,0	4	5,5	1	0,0	3	3,5	5	5,5	7	14,5	1	0,0	6

10h Morgens 1859.

Januar	0	0,0	0	0,0	3	2,5	0	0,0	2	1,0	15	16,0	6	6,5	0	0,0	5
Februar	0	0,0	0	0,0	7	1,5	0	0,0	2	1,0	5	4,0	11	27,5	1	2,5	2
März	1	1,5	0	0,0	2	2,0	1	1,0	1	0,0	6	16,0	16	32,5	0	0,0	4
April	0	0,0	2	1,0	3	3,0	4	2,5	1	1,0	2	4,0	15	35,0	3	3,5	0
Mai	2	1,5	5	10,5	9	12,5	1	0,0	0	0,0	0	0,0	8	13,0	4	5,5	2
Juni	3	2,0	2	2,5	6	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	26,5	2	3,0	3
Juli	4	1,5	5	3,0	3	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	10,5	4	5,5	7
August	2	1,0	0	0,0	3	1,5	2	1,5	0	0,0	4	2,5	9	12,0	6	3,5	5
September	1	0,0	1	1,0	3	3,5	2	0,0	1	0,0	4	3,5	13	19,0	3	3,0	2
October	0	0,0	1	0,0	11	14,5	2	2,0	2	3,0	1	2,0	10	19,5	1	0,0	3
November	0	0,0	0	0,0	10	17,0	0	0,0	1	0,0	8	11,0	6	16,5	1	1,0	4
December	1	2,0	7	7,0	3	2,0	5	5,5	2	1,0	5	9,5	7	13,5	0	0,0	1

10h Morgens 1860.

Januar	1	1,0	2	1,0	2	3,0	7	5,5	3	1,0	2	2,0	10	25,0	1	4,0	3
Februar	3	3,0	4	10,0	4	4,5	0	0,0	0	0,0	5	9,0	9	29,0	1	4,0	3
März	1	0,5	1	0,5	3	3,5	3	2,0	1	1,0	7	15,0	13	28,5	1	0,5	1
April	2	2,0	2	3,0	11	16,5	1	0,5	0	0,0	3	7,5	10	17,5	1	0,5	0
Mai	2	2,0	3	5,0	6	6,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	16	31,5	0	0,0	2
Juni	2	2,0	4	3,5	7	10,0	1	2,0	0	0,0	4	5,0	9	16,0	3	3,0	0
Juli	0	0,0	2	1,0	2	3,5	1	0,5	0	0,0	1	2,0	21	33,0	2	3,5	2
August	1	1,0	3	3,5	1	0,5	2	1,0	1	1,0	6	3,5	14	23,0	2	3,0	1

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
10h Morgens 1860.																	
September	3	4,5	1	1,5	8	7,0	1	0,5	0	0,0	3	1,0	11	13,0	0	0,0	3
October	1	0,5	1	0,5	10	11,0	0	0,0	1	0,5	2	1,5	15	29,0	0	0,0	1
November	1	1,0	3	2,5	15	20,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	5	11,0	0	0,0	4
December	1	0,5	1	1,0	7	10,5	0	0,0	3	2,5	1	0,0	12	19,0	1	1,5	5
10h Morgens 1861.																	
Januar	0	0,0	4	3,5	5	7,0	0	0,0	0	0,0	3	1,5	8	12,5	0	0,0	11
Februar	1	1,0	0	0,0	8	5,5	0	0,0	4	4,5	1	1,0	9	12,0	1	1,0	4
März	0	0,0	0	0,0	4	5,5	0	0,0	1	1,0	1	1,5	20	46,5	1	0,5	4
April	2	2,0	5	9,5	9	17,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	8	13,0	4	4,5	1
Mai	2	2,0	1	0,0	6	6,0	1	2,0	0	0,0	1	2,0	13	28,5	6	9,5	1
Juni	2	1,5	2	1,0	8	12,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	14	25,5	1	2,0	2
Juli	2	1,0	1	0,5	7	8,5	0	0,0	0	0,0	2	0,5	13	23,5	3	2,0	3
August	0	0,0	6	6,5	3	2,5	1	1,0	0	0,0	4	3,5	13	24,0	1	2,0	3
September	2	0,0	1	1,5	3	1,5	1	0,5	1	0,5	3	3,5	15	34,0	3	3,0	1
October	1	0,5	2	1,5	10	17,5	1	2,5	1	0,5	1	0,5	5	6,0	2	2,0	8
November	0	0,0	0	0,0	1	1,0	2	1,0	3	3,0	3	4,5	17	32,5	1	2,0	3
December	1	1,0	1	1,5	11	9,0	4	2,0	0	0,0	1	2,5	7	12,5	0	0,0	6

							10h Morgens 1862.											
Januar	2	0,0	4	4,0	2	1,5	1	0,5	1	0,5	1	0,0	12	30,5	0	0,0	8
Februar	0	0,0	1	3,0	13	16,5	1	0,0	0	0,0	0	0,0	7	20,0	1	1,0	5
März	1	0,0	2	1,0	8	8,0	2	1,5	4	3,0	0	0,0	8	10,5	0	0,0	6
April	2	2,5	4	6,0	5	8,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	12	23,0	4	5,5	2
Mai	1	1,0	3	3,0	9	9,0	1	0,5	1	1,0	1	0,5	8	18,0	5	5,5	2
Juni	1	1,0	0	0,0	5	5,5	1	1,5	0	0,0	2	3,5	12	18,5	5	4,5	4
Juli	0	0,0	1	1,5	4	6,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	16	34,5	3	2,3	5
August	1	0,0	1	2,5	8	9,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	13	15,0	2	2,0	5
September	1	0,0	7	13,5	9	12,5	0	0,0	0	0,0	3	2,5	8	11,0	0	0,0	2
October	1	0,0	4	5,0	6	5,5	1	1,0	2	1,0	2	0,5	12	24,0	1	0,5	2
November	1	0,5	6	9,0	6	4,5	3	5,0	0	0,0	4	3,5	4	4,0	1	0,0	5
December	1	1,0	0	0,0	6	4,0	0	0,0	3	2,0	4	6,5	14	38,0	0	0,0	3
							10h Morgens 1863.											
Januar	0	0,0	2	1,5	8	9,5	1	0,0	2	1,5	3	2,0	11	29,0	0	0,0	4
Februar	2	2,0	1	0,0	7	4,5	0	0,0	1	0,5	4	3,0	9	18,0	1	2,5	3
März	4	1,0	1	0,5	5	5,5	1	1,5	0	0,0	2	2,0	11	25,5	4	4,5	3
April	0	0,0	1	0,5	8	10,5	2	1,5	0	0,0	1	4,0	13	25,0	4	3,5	1
Mai	1	0,0	3	5,0	10	11,5	2	1,0	1	0,5	0	0,0	10	11,5	2	1,5	2
Juni	1	2,0	4	4,5	5	9,0	1	0,0	1	0,5	2	0,0	12	23,5	2	3,0	2
Juli	4	3,0	2	2,5	5	8,0	1	0,0	0	0,0	3	3,5	12	19,5	3	2,0	1
August	0	0,0	1	1,5	5	5,0	2	1,5	1	0,5	4	3,5	12	15,0	2	3,5	4

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
10h Morgens 1863.																	
September	1	0,5	1	1,5	4	4,0	2	1,5	0	0,0	3	4,5	14	21,5	2	0,5	3
October	0	0,0	1	0,5	10	10,5	2	1,0	1	0,5	0	0,0	8	8,5	4	2,0	5
November	1	0,5	1	1,5	9	11,5	1	0,5	3	1,0	3	3,5	9	21,0	1	0,5	2
December	0	0,0	0	0,0	2	2,5	2	3,0	0	0,0	6	4,0	14	37,5	2	3,5	5
10h Morgens 1864.																	
Januar	1	0,0	2	4,0	11	18,5	1	0,0	0	0,0	2	0,5	8	17,5	1	0,0	5
Februar	1	0,0	1	1,5	8	7,0	3	1,0	1	0,0	4	0,0	9	13,0	2	2,0	0
März	0	0,0	3	2,5	8	10,0	1	1,0	1	1,0	3	0,5	14	20,5	1	1,5	0
April	1	0,5	2	5,5	4	7,5	1	0,5	0	0,0	1	1,0	14	21,0	6	13,5	1
Mai	0	0,0	1	0,0	12	11,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	13	26,5	4	5,5	0
Juni	0	0,0	2	1,0	6	7,0	1	1,0	0	0,0	1	1,0	18	30,0	1	0,5	1
Juli	1	0,0	3	1,5	6	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	25,0	5	8,0	3
August	0	0,0	1	1,5	7	4,0	2	1,0	0	0,0	1	1,0	14	23,0	3	7,0	3
September	0	0,0	0	0,0	8	9,5	1	0,5	1	0,5	2	1,0	15	21,5	1	0,5	2
October	1	0,5	2	3,0	13	16,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	8	12,5	4	5,5	1
November	1	3,5	1	1,5	12	9,5	1	2,0	0	0,0	1	0,0	10	12,5	2	1,0	2
December	0	0,0	3	3,5	21	23,5	1	1,0	0	0,0	2	2,0	2	2,5	0	0,0	2

						10h Morgens 1865.											
Januar	0	0,0	0	0,0	11	9,0	3	2,5	0	0,0	3	4,5	14	29,5	6	6,6	6
Februar	0	0,0	1	1,0	10	6,5	0	0,0	6	0,0	1	0,5	13	23,0	2	1,5	1
März	0	0,0	1	3,0	7	12,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	18	30,0	2	2,0	2
April	0	0,0	0	0,0	13	16,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	18,5	1	0,5	2
Mai	0	0,0	1	0,5	8	13,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	14	17,5	1	2,5	6
Juni	0	0,0	2	2,5	5	4,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	16	32,0	2	3,5	4
Juli	0	0,0	1	0,5	7	6,5	1	0,0	0	0,0	1	2,0	10	17,0	2	2,5	3
August	0	0,0	0	0,0	5	4,5	0	0,0	0	0,0	2	1,5	19	28,0	4	7,0	1
September	0	0,0	1	0,0	15	16,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	12,0	0	0,0	4
October	0	0,0	2	2,0	10	10,5	2	3,5	0	0,0	0	0,0	13	21,0	0	0,0	4
November	0	0,0	0	0,0	11	15,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	12	13,0	0	0,0	6
December	0	0,0	0	0,0	16	15,0	1	0,5	0	0,0	1	1,0	7	6,5	1	0,5	5
						10h Morgens 1866.											
Januar	0	0,0	0	0,0	6	6,0	0	0,0	1	0,5	2	1,5	20	43,5	0	0,0	2
Februar	0	0,0	0	0,0	6	7,0	1	1,0	0	0,0	4	1,0	16	41,0	0	0,0	1
März	0	0,0	1	0,5	6	9,0	3	2,0	0	0,0	2	2,5	13	28,0	1	1,0	5
April	0	0,0	2	6,0	11	12,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	14	13,0	1	0,5	1
Mai	1	2,0	4	7,5	10	12,0	0	0,0	0	0,0	2	3,5	12	23,5	0	0,0	2
Juni	0	0,0	2	1,0	9	9,0	1	0,5	0	0,0	3	2,0	13	13,5	1	0,5	1
Juli	0	0,0	1	1,0	4	0,5	0	0,0	0	0,0	4	6,0	21	40,0	0	0,0	1
August	0	0,0	0	0,0	6	6,0	0	0,0	1	0,5	1	1,0	21	42,5	0	0,0	2

Tab. XII.

Windrichtung und Stärke.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
10h Morgens 1866.																	
September	0	0,0	0	0,0	12	11,5	1	2,0	0	0,0	5	6,5	9	18,5	0	0,0	3
October	0	0,0	3	5,0	18	24,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	7	11,0	0	0,0	2
November	0	0,0	0	0,0	4	4,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	21	56,0	0	0,0	3
December	0	0,0	0	0 0	8	6,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	18	48,0	0	0,0	3
12h Mittags 1857.																	
Januar	2	2,5	7	7,0	3	1,5	2	2,0	2	2,0	4	2,5	6	7,5	2	0,5	3
Februar	0	0,0	16	13,5	4	3,5	0	0,0	1	0,5	1	1,0	3	6,0	0	0,0	3
März	1	0,5	7	3,5	6	19,0	2	2,5	1	1,0	2	4,0	9	21,0	3	7,0	0
April	4	4,5	5	5,5	7	15,0	1	1,0	0	0,0	1	4,0	7	11,5	5	12,5	0
Mai	6	4,0	4	9,5	10	25,5	0	0,0	0	0,0	1	1,5	6	12,0	3	2,5	1
Juni	4	2,5	5	8,0	11	21,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	9,0	5	6,0	0
Juli	1	2,0	2	2,0	4	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	38,5	6	8,0	1
August	5	4,0	3	2,0	12	28,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	10	16,5	0	0,0	0
September	1	1,0	1	1,0	14	19,0	0	0,0	1	1,0	1	3,0	7	14,0	2	1,5	3
October	1	0,0	2	2,0	8	16,0	2	3,5	1	1,0	0	0,0	13	22,5	3	3,5	1
November	5	4,0	5	4,0	9	11,0	1	1,5	1	1,0	1	0,5	2	1,5	2	0,5	1
December	1	0,0	3	1,5	3	4,5	1	0,0	4	2,0	5	9,5	6	11,0	2	1,5	6

12h Mittags 1858.

Januar	2	1,0	5	5,5	5	7,0	2	1,0	0	0,0	1	4,0	8	18,5	4	6,0	4
Februar	1	1,0	11	13,5	5	11,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	5	8,0	2	1,0	3
März	2	4,0	5	10,0	3	5,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	16	34,5	3	8,0	0
April	2	3,0	1	0,0	8	15,0	2	1,0	0	0,0	1	1,0	10	17,5	4	6,0	2
Mai	3	7,0	3	9,0	2	4,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	11	24,0	3	11,5	1
Juni	3	5,5	5	6,0	5	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	7,0	4	5,5	3
Juli	4	4,0	2	1,0	4	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	31,0	5	7,5	2
August	5	4,0	2	3,0	2	1,5	0	0,0	0	0 0	2	5,0	11	20,5	5	8,0	4
September	3	2,0	5	3,0	7	12,5	0	0,0	0	0,0	3	2,0	7	6,0	3	5,0	2
October	5	3,5	4	3,0	8	13,5	1	0,0	1	1,5	1	0,5	7	6,0	3	4,5	1
November	2	1,0	8	12,5	8	12,5	2	0,0	0	0,0	3	4,5	8	5,0	2	3,5	2
December	1	0,5	1	1,5	5	8,5	1	0,5	2	0,5	4	5,0	10	16,5	0	0,0	7

12h Mittags 1859.

Januar	1	1,5	3	1,5	4	1,5	1	1,0	2	1,0	11	12,5	6	7,0	2	3,5	1
Februar	1	0,5	3	0,5	4	3,0	0	0,0	1	1,0	2	1,0	11	28,0	4	6,5	2
März	3	3,0	2	4,0	0	0,0	3	3,0	1	0,0	3	9,5	15	36,5	3	4,5	1
April	2	4,0	4	2,0	3	5,5	1	0,5	2	1,5	1	3,0	11	33,0	5	7,5	1
Mai	5	5,0	6	8,0	10	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,5	6	5,0	1
Juni	1	0,5	3	5,5	7	13,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	7	19,0	5	6,0	5
Juli	6	7,5	7	7,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	8	12,5	6	6,5	3
August	5	3,0	3	3,5	4	3,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	10	8,0	2	2,5	6

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
12h Mittags 1859.																	
September	2	0,5	2	0,0	4	5,5	2	0,0	2	1,0	1	2,5	11	22,0	4	5,5	2
October	1	0,0	1	1,0	12	15,0	1	0,0	1	1,5	3	6,0	8	11,5	0	0,0	4
November	1	1,5	2	0,5	10	15,5	1	0,0	1	1,0	7	3,0	7	20,5	1	0,0	0
December	1	3,5	10	9,5	3	2,5	3	5,5	2	1,5	1	4,0	8	18,0	0	0,0	3
12h Mittags 1860.																	
Januar	1	0,0	3	0,0	6	4,0	3	1,0	1	2,0	5	8,0	10	25,5	0	0,0	2
Februar	3	4,0	7	14,0	3	3,5	1	0,0	0	0,0	3	8,5	9	28,5	2	6,0	1
März	1	1,0	2	2,0	5	6,0	1	2,0	0	0,0	2	0,0	12	44,0	2	4,0	0
April	2	3,0	3	6,0	11	19,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	10	18,5	2	0,5	1
Mai	0	0,0	4	3,5	7	10,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	15	30,5	1	1,0	3
Juni	3	3,0	1	1,5	11	18,5	1	1,0	0	0,0	2	4,0	9	15,0	3	5,0	0
Juli	5	5,5	3	4,5	0	0,0	0	0,0	1	1,5	1	0,5	17	32,0	3	5,5	1
August	2	2,0	2	1,5	2	1,5	2	2,0	0	0,0	2	2,0	15	27,5	4	4,5	2
September	5	7,0	3	5,0	8	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	16,0	0	0,0	2
October	1	0,0	1	0,0	11	10,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	17	35,0	0	0,0	0
November	3	2,5	4	5,0	12	17,5	2	1,5	0	0,0	2	1,5	5	10,5	0	0,0	2
December	3	2,5	3	3,5	9	13,0	0	0,0	2	2,0	0	0,0	13	25,5	1	0,5	0

12h Mittags 1861.																	
Januar	3	1,5	7	6,0	5	5,5	1	0,5	0	0,0	1	1,0	11	16,5	0	0,0	3
Februar	0	0,0	3	3,0	11	10,5	0	0,0	2	2,5	2	3,0	8	15,5	0	0,0	2
März	0	0,0	1	0,5	6	4,0	0	0,0	1	1,0	2	2,5	22	54,0	1	1,0	1
April	1	1,5	5	8,5	9	18,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	17,5	4	6,0	1
Mai	3	5,0	1	0,5	3	3,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	12	27,0	9	13,0	1
Juni	0	0,0	5	5,5	9	11,5	0	0,0	0	0,0	2	5,0	11	21,5	3	4,5	0
Juli	3	1,5	2	1,5	5	6,5	0	0,0	0	0,0	2	0,5	12	31,0	4	4,0	3
August	3	1,5	3	6,5	2	3,0	1	0,5	0	0,0	1	1,0	14	24,5	5	8,5	2
September	1	1,5	1	1,0	3	4,5	0	0,0	1	0,0	2	4,0	16	35,5	4	4,5	2
October	2	1,5	5	7,5	12	15,5	1	2,5	0	0,0	1	0,0	6	5,5	0	0,0	4
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	1	1,0	3	1,5	18	36,0	2	0,5	4
December	1	1,0	5	3,5	11	15,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	8	18,5	0	0,0	4
12h Mittags 1862.																	
Januar	1	0,0	5	7,0	6	3,5	1	0,0	0	0,0	0	0,0	13	36,0	0	0,0	5
Februar	1	0,5	4	8,0	11	17,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	24,0	1	1,5	2
März	3	3,0	3	1,0	14	12,5	2	1,5	1	2,0	1	0,5	4	6,5	1	0,5	2
April	5	7,0	6	7,5	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	24,0	2	3,0	1
Mai	1	0,5	8	8,0	8	11,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	9	18,5	3	5,0	1
Juni	1	1,5	0	0,0	8	11,0	0	0,0	0	0,0	3	3,5	12	16,0	6	8,5	0
Juli	0	0,0	3	1,5	4	7,0	0	0,0	0	0,0	3	4,0	13	30,5	4	7,0	4
August	2	1,5	3	6,5	4	4,5	0	0,0	1	0,5	0	0,0	12	16,5	4	5,5	5

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
12h Mittags 1862.																	
September	0	0,0	8	18,5	8	11,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	8	10,5	2	3,0	3
October	1	0,5	4	8,0	6	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	25,5	1	1,5	7
November	1	0,5	7	10,5	7	10,0	2	2,5	1	1,5	1	0,5	4	6,5	1	0,5	6
December	0	0,0	2	2,5	6	4,5	2	1,5	1	0,0	3	4,0	15	40,0	1	0,5	1
12h Mittags 1863.																	
Januar	0	0,0	4	5,5	6	8,0	2	0,5	1	0,0	3	2,0	12	28,5	0	0,0	3
Februar	0	0,0	1	1,0	8	7,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	11	23,5	2	3,0	3
März	2	1,5	5	3,0	8	7,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	11	28,5	2	2,5	2
April	3	2,0	2	3,5	8	9,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	24,0	4	6,5	2
Mai	2	2,5	6	6,0	10	16,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	7	7,0	4	7,0	1
Juni	2	2,5	2	2,0	6	9,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	14	21,0	3	3,0	2
Juli	3	2,5	5	6,0	4	6,0	0	0,0	1	0,5	1	3,0	12	22,0	3	3,0	2
August	0	0,0	3	3,5	3	4,5	0	0,0	2	1,0	2	4,5	13	22,0	3	6,5	5
September	1	1,0	1	1,5	7	5,0	1	1,0	1	0,0	1	0,5	11	24,0	4	5,5	3
October	0	0,0	5	5,0	11	14,5	1	0,5	1	1,0	1	0,5	5	6,0	4	5,0	3
November	1	1,0	2	1,5	9	13,0	1	1,0	0	0,0	1	1,0	10	23,0	1	0,5	5
December	1	0,5	0	0,0	5	5,0	1	0,5	0	0,0	1	0,5	16	40,0	3	10,5	4

12h Mittags 1864.

Januar	1	1,5	1	0,5	14	25,5	1	0,5	0	0,0	1	1,5	5	11,0	2	0,5	6
Februar	1	0,0	1	1,0	8	10,0	2	1,5	1	0,5	1	0,0	10	11,5	1	1,0	4
März	0	0,0	2	3,0	6	9,0	2	2,5	2	3,5	3	2,0	13	23,5	2	2,0	1
April	1	2,5	3	7,0	6	7,5	3	3,0	0	0,0	1	1,5	10	20,0	5	9,5	1
Mai	3	4,0	0	0,0	10	10,5	2	1,5	0	0,0	0	0,0	10	17,5	5	10,5	1
Juni	0	0,0	1	0,5	5	5,5	1	0,5	0	0,0	1	0,5	17	30,0	4	5,5	1
Juli	1	0,0	2	1,5	7	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	24,5	6	8,0	3
August	0	0,0	2	2,5	6	2,5	1	0,5	0	0,0	1	2,5	14	18,5	5	7,5	2
September	0	0,0	0	0,0	9	11,5	1	0,5	0	0,0	3	2,5	14	26,0	2	1,5	1
October	0	0,0	4	8,0	12	20,0	0	0,0	0	0,0	3	6,5	8	9,5	4	10,5	0
November	1	3,5	2	1,0	9	10,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	12	11,5	3	1,0	2
December	0	0,0	4	4,5	21	27,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	1	1,0	2

12h Mittags 1865.

Januar	0	0,0	1	1,0	11	11,0	1	0,0	2	4,0	1	0,5	12	30,0	0	0,0	3
Februar	0	0,0	0	0,0	9	7,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	15	26,0	1	3,0	2
März	0	0,0	0	0,0	9	16,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	36,0	0	0,0	0
April	0	0,0	1	2,0	13	16,5	1	2,0	0	0,0	0	0,0	11	16,0	1	3,5	3
Mai	0	0,0	3	6,0	10	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	13,0	2	4,5	5
Juni	0	0,0	2	6,5	3	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	33,0	5	7,0	4
Juli	0	0,0	6	6,5	7	7,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	11	18,0	3	5,0	3
August	0	0,0	0	0,0	6	7,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	19	36,0	2	4,0	3

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
12h Mittags 1865.																	
September	1	3,0	1	1,0	14	23,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	16,5	0	0,0	4
October	0	0,0	1	2,0	11	17,5	1	0,0	0	0,0	2	5,0	10	17,0	0	0,0	6
November	0	0,0	0	0,0	13	15,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	10	14,5	0	0,0	6
December	0	0,0	0	0,0	15	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	7,5	1	1,0	7
12h Mittags 1866.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	7	7,5	0	0,0	0	0,0	2	3,5	18	29,0	1	4,0	3
Februar	0	0,0	0	0,0	6	7,5	2	1,5	1	0,0	1	0,5	15	40,0	0	0,0	3
März	0	0,0	2	4,0	8	8,0	1	0,5	1	1,0	3	5,0	15	32,0	0	0,0	1
April	0	0,0	1	3,0	11	20,5	1	1,0	0	0,0	0	0,0	14	26,5	0	0,0	3
Mai	1	2,0	4	7,0	11	11,5	1	1,0	0	0,0	2	2,5	11	19,0	1	3,0	0
Juni	0	0,0	4	9,0	11	11,5	1	0,5	0	0,0	2	3,5	8	14,0	2	3,5	3
Juli	0	0,0	1	1,0	3	1,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	21	47,5	0	0,0	4
August	0	0,0	0	0,0	9	12,5	2	1,0	0	0,0	3	6,0	15	35,0	0	0,0	2
September	0	0,0	0	0,0	12	13,0	2	3,5	0	0,0	2	2,0	13	21,5	0	0,0	1
October	0	0,0	4	11,5	16	26,0	1	0,5	0	0,0	2	1,5	5	5,0	0	0,0	3
November	0	0,0	0	0,0	3	3,5	0	0,0	0	0,0	2	5,0	24	58,5	1	4,0	0
December	0	0,0	0	0,0	9	5,5	1	0,5	0	0,0	1	3,0	16	46,5	0	0,0	4

2h Nachmittags 1857.

Januar	1	1,0	9	11,5	3	3,5	1	2,0	3	2,5	0	0,0	5	6,5	4	2,0	5
Februar	2	3,5	15	15,5	4	5,5	1	1,0	0	0,0	1	0,5	3	6,0	1	0,5	1
März	3	1,5	3	3,0	6	20,0	3	4,5	0	0,0	2	3,0	11	21,5	3	4,0	0
April	1	2,0	8	9,5	5	7,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	8	17,5	3	6,0	3
Mai	5	7,5	9	16,0	6	15,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	8	12,0	0	0,0	1
Juni	4	5,0	8	13,5	9	20,0	1	0,0	0	0,0	1	1,5	3	5,5	4	4,5	0
Juli	3	2,5	0	0,0	4	1,5	0	0,0	0	0,0	2	4,0	14	31,5	8	15,0	0
August	7	7,5	5	9,0	9	26,5	1	1,5	0	0,0	1	0,0	5	12,5	3	3,5	0
September	0	0,0	5	6,5	8	14,0	1	2,0	1	0,0	1	0,5	9	18,0	3	1,5	2
October	3	0,5	2	2,5	8	13,5	2	1,0	0	0,0	0	0,0	10	22,5	4	4,0	2
November	4	3,5	9	9,0	6	9,0	1	0,5	1	1,0	1	0,0	2	1,0	1	0,5	4
December	4	3,0	6	1,5	3	2,5	2	1,0	3	2,5	1	0,0	7	16,5	1	1,5	4

2h Nachmittags 1858.

Januar	1	0,0	8	5,5	2	7,0	3	3,0	0	0,0	1	1,0	10	21,5	4	1,5	2
Februar	0	0,0	11	16,5	8	18,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	9,5	1	0,0	2
März	3	5,5	6	12,0	2	3,5	0	0,0	0	0,0	2	5,0	11	25,5	7	9,0	0
April	4	3,0	3	1,5	6	13,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	9	19,5	6	10,0	0
Mai	6	8,5	2	5,0	3	6,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	9	15,5	10	16,5	0
Juni	9	9,0	6	9,5	3	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	9,5	5	5,5	1
Juli	4	3,5	2	1,5	4	9,0	1	0,0	0	0,0	3	6,0	12	31,5	4	0,0	1
August	5	3,0	4	7,5	2	3,0	0	0,0	0	0,0	3	3,0	10	14,5	6	10,0	1

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
2h Nachmittags 1858.																	
September	3	3,0	5	6,0	4	9,5	1	2,0	0	0,0	2	1,5	8	8,0	5	3,5	2
October	4	1,5	7	10,0	7	11,5	0	0,0	1	1,0	0	0,0	7	11,5	4	4,0	1
November	1	1,0	9	15,5	8	8,5	0	0,0	1	1,0	3	7,0	3	5,5	2	1,5	3
December	2	1,5	3	3,5	5	5,5	5	5,0	0	0,0	2	3,0	11	20,5	0	0,0	3
2h Nachmittags 1859.																	
Januar	1	1,5	2	1,5	4	2,0	0	0,0	0	0,0	11	11,5	10	11,5	2	2,0	1
Februar	2	1,5	4	2,5	3	1,0	0	0,0	1	0,5	1	1,0	9	23,5	6	8,0	2
März	2	1,0	2	1,5	3	0,5	0	0,0	1	2,0	4	13,0	13	35,5	6	5,5	0
April	2	3,5	6	5,5	3	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	37,5	5	8,0	1
Mai	3	5,0	8	17,0	9	22,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	6	9,5	3	2,5	1
Juni	3	3,5	8	13,0	6	11,5	0	0,0	0	0,0	1	2,0	8	17,5	3	4,5	1
Juli	9	6,0	6	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	8	12,5	2	3,0	5
August	3	2,5	5	5,0	8	7,0	1	0,0	1	0,5	2	3,5	6	6,5	4	4,0	1
September	1	0,0	4	1,5	4	5,5	0	0,0	2	0,0	1	1,0	10	21,0	4	3,5	4
October	1	1,5	3	8,0	10	12,5	2	2,0	0	0,0	2	4,0	8	14,0	1	2,0	4
November	1	1,0	2	1,5	9	14,0	1	1,0	2	1,0	5	7,0	7	14,5	0	0,0	0
December	3	2,0	9	12,0	3	5,0	1	0,5	3	3,0	2	2,5	8	18,5	0	0,0	2

2h Nachmittags 1860.

Januar	1	0,0	2	0,5	6	7,0	4	2,5	3	2,5	1	4,0	12	33,0	0	0,0	2
Februar	4	4,5	6	13,0	4	3,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	11	32,0	3	4,5	0
März	1	1,0	2	2,5	7	6,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	17	38,5	3	7,5	0
April	5	7,5	4	7,0	9	20,5	1	1,0	1	0,0	2	7,0	5	12,0	3	4,5	0
Mai	3	4,0	5	6,0	8	11,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	10	22,0	4	7,0	0
Juni	5	5,5	5	11,0	4	8,5	1	1,5	0	0,0	1	2,0	11	18,0	3	3,0	0
Juli	4	4,5	3	2,5	3	4,5	1	2,5	0	0,0	1	2,0	14	25,5	3	4,5	2
August	1	0,5	2	2,0	4	3,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	15	24,0	4	6,5	4
September	4	4,5	6	8,0	5	11,5	0	0,0	1	3,0	1	1,0	8	10,0	4	1,0	1
October	2	3,0	1	0,5	10	8,5	0	0,0	1	1,0	0	0,0	17	34,5	0	0,0	0
November	2	0,5	4	4,5	13	19,0	1	0,5	0	0,0	1	2,0	6	12,5	2	1,0	1
December	1	1,0	2	1,5	12	15,5	0	0,0	1	0,5	0	0,0	13	24,5	1	1,0	1

2h Nachmittags 1861.

Januar	2	1,5	6	7,0	7	6,5	1	1,0	1	0,5	1	1,0	10	12,0	1	0,5	2
Februar	1	1,0	7	8,0	7	6,5	1	0,5	1	1,0	1	1,5	6	11,0	1	1,0	3
März	2	2,5	1	1,0	4	6,5	1	1,0	0	0,0	6	0,0	20	47,5	2	3,0	1
April	2	4,5	5	6,5	8	17,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	10	18,0	4	7,0	0
Mai	2	1,5	4	4,5	3	4,0	2	2,0	0	0,0	1	1,5	11	23,5	8	16,0	0
Juni	1	0,5	7	10,5	4	7,0	0	0,0	1	1,0	1	3,0	11	20,0	2	2,5	3
Juli	4	0,5	3	1,0	4	5,5	0	0,0	0	0,0	3	2,0	11	22,0	3	4,5	3
August	5	8,5	4	6,0	3	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	22,0	9	14,5	1

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
2h Nachmittags 1861.																	
September	1	0,0	3	2,5	4	4,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	16	41,0	2	2,5	3
October	2	1,0	7	10,0	13	17,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5	1	0,5	6
November	2	1,0	0	0,0	2	0,5	4	4,0	0	0,0	1	2,0	16	25,5	4	3,5	1
December	1	0,5	9	11,0	9	9,5	1	0,5	1	1,0	1	0,5	6	15,5	0	0,0	3
2h Nachmittags 1862.																	
Januar	3	2,5	3	5,0	6	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	33,0	2	3,5	6
Februar	0	0,0	6	11,5	10	14,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	9	21,5	2	0,5	0
März	1	2,0	9	9,5	11	12,0	2	2,0	1	3,0	1	1,5	3	5,5	1	2,0	2
April	7	8,0	3	3,5	7	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	21,5	1	0,5	0
Mai	2	4,0	10	14,5	8	9,5	1	1,5	0	0,0	1	0,5	6	15,5	2	1,5	1
Juni	2	1,5	4	6,5	6	7,5	0	0,0	0	0,0	3	5,5	7	15,5	5	6,5	3
Juli	0	0,0	3	2,5	4	6,0	1	1,0	1	1,0	1	3,0	14	33,0	4	4,0	3
August	5	6,0	5	9,0	6	3,5	0	0,0	1	0,0	1	1,0	9	12,0	3	1,0	1
September	2	2,0	10	23,0	7	11,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0	5	6,5	2	2,5	2
October	1	0,5	6	9,5	7	7,0	2	1,5	0	0,0	3	2,5	11	28,0	0	0,0	1
November	1	0,5	8	11,5	13	13,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	5	6,5	0	0,0	2
December	1	0,5	3	2,5	6	8,5	1	2,0	0	0,0	2	2,0	15	38,5	2	4,5	1

2h Nachmittags 1863.																	
Januar	0	0,0	0	4,5	7	6,0	3	3,0	1	0,5	2	0,0	14	34,0	0	0,0	0
Februar	1	1,0	6	10,5	5	3,0	1	0,0	0	0,0	2	0,5	9	23,0	4	4,5	0
März	1	1,0	8	10,0	6	8,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	11	28,0	3	8,0	1
April	4	5,5	5	5,5	7	9,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	9	25,5	3	4,5	1
Mai	3	2,0	5	9,0	10	15,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	3	5,0	5	5,0	3
Juni	1	1,5	7	9,5	3	3,5	0	0,0	0	0,0	2	4,0	10	20,5	5	7,0	2
Juli	5	6,5	3	7,0	3	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	12,5	11	21,0	1
August	0	0,0	6	3,5	1	1,0	0	0,0	0	0,0	4	6,5	15	26,5	2	3,5	3
September	2	1,0	3	2,5	5	8,0	1	1,5	0	0,0	5	6,5	11	23,0	1	2,0	2
October	1	0,5	7	11,5	9	13,5	2	2,0	0	0,0	1	0,5	4	4,0	4	6,5	3
November	1	1,0	3	3,5	11	15,5	1	0,5	0	0,0	3	3,5	9	19,0	1	0,0	1
December	0	0,0	1	1,5	3	5,5	3	1,5	1	0,0	0	0,0	18	41,0	3	4,5	2
2h Nachmittags 1864.																	
Januar	2	3,5	3	1,5	13	25,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	5	14,5	1	0,5	6
Februar	0	0,0	2	4,0	12	13,5	2	0,0	0	0,0	0	0,0	8	10,5	2	1,5	3
März	1	0,5	2	5,0	8	9,5	1	1,0	0	0,0	3	4,5	9	16,5	7	13,0	0
April	2	3,5	3	6,0	6	9,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	10	26,5	7	18,0	0
Mai	1	1,0	1	0,5	13	13,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	8	11,0	7	18,0	0
Juni	0	0,0	2	1,0	5	6,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	13	24,5	8	4,5	1
Juli	1	0,0	2	2,0	5	6,0	2	1,5	0	0,0	1	1,0	12	21,0	5	8,5	3
August	1	0,0	1	1,0	6	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	24,5	3	5,0	3

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
2h Nachmittags 1864.																	
September	0	0,0	2	3,5	8	10,5	0	0,0	0	0,0	2	1,5	13	21,0	3	6,0	2
October	1	3,0	6	11,0	11	18,0	1	1,5	0	0,0	1	0,0	6	12,0	4	8,0	1
November	2	5,5	2	2,5	11	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	13,0	1	1,0	3
December	0	0,0	5	6,0	22	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0	2	1,0	0
2h Nachmittags 1865.																	
Januar	1	0,5	0	0,0	11	12,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	16	38,0	1	1,5	1
Februar	0	0,0	1	1,0	8	7,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	15	25,0	1	1,0	2
März	0	0,0	0	0,0	8	15,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	22	36,5	0	0,0	0
April	1	2,0	3	3,0	13	22,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	16,0	1	2,5	2
Mai	1	0,5	3	6,0	8	10,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	14	21,0	3	2,5	1
Juni	1	2,5	2	4,5	4	4,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	14	34,0	4	6,5	4
Juli	0	0,0	1	1,5	13	16,5	0	0,0	0	0,0	1	1,5	10	18,5	2	4,0	4
August	0	0,0	0	0,0	7	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	37,0	2	3,5	1
September	0	0,0	4	8,5	12	26,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	10	13,0	1	1,0	2
October	0	0,0	1	1,5	9	18,0	2	0,0	1	0,5	2	6,0	10	19,0	0	0,0	6
November	0	0,0	1	1,0	12	13,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	12	18,0	0	0,0	4
December	0	0,0	1	0,5	18	21,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	8,5	1	1,0	3

2h Nachmittags 1866.

Januar	0	0,0	0	0,0	6	7,0	1	1,0	0	0,0	1	0,5	18	32,0	1	4,0	4
Februar	0	0,0	0	0,0	9	8,5	1	1,0	0	0,0	1	2,0	14	35,0	1	4,0	2
März	0	0,0	1	2,0	8	13,0	1	1,0	0	0,0	4	6,5	16	28,0	0	0,0	1
April	0	0,0	3	7,5	12	18,5	0	0,0	0	0,0	1	2,5	12	26,5	2	4,0	0
Mai	1	2,0	6	10,5	11	16,5	0	0,0	0	0,0	3	4,0	9	16,5	1	3,5	0
Juni	0	0,0	4	8,5	10	14,0	3	1,0	0	0,0	1	1,0	10	14,0	1	1,0	1
Juli	0	0,0	4	2,5	4	2,5	0	0,0	0	6,0	3	5.0	18	34,5	1	3,5	1
August	0	0,0	1	2,0	8	11,0	1	2,0	0	0,0	2	6,5	18	36,5	0	0,0	1
September	0	0,0	1	3,0	12	11,5	2	1,5	0	0,0	1	2,0	14	15,5	0	0,0	0
October	0	0,0	5	13,0	19	32,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	6,5	1	1,0	1
November	0	0,0	0	0,0	3	4,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	22	53,0	1	3,5	2
December	0	0,0	0	0,0	11	9,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	15	48,5	0	0,0	4

4h Abends 1857.

Januar	3	1,0	9	12,5	2	0,5	1	1,0	5	6,0	1	0,5	4	7,0	2	0,0	4
Februar	5	4,0	13	11,0	5	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	1	1,0	2
März	3	2,5	4	8,0	6	19,0	1	0,0	0	0,0	2	3,5	13	24,5	1	0,5	1
April	2	2,5	9	10,0	4	8,0	4	3,0	0	0,0	2	3,0	7	6,5	4	6,5	1
Mai	3	6,0	5	10,5	7	12,0	2	4,0	0	0,0	3	4,5	8	13,5	1	0,0	2
Juni	3	2,5	10	16,5	5	11,5	1	3,5	0	0,0	2	5,0	3	3,0	3	8,5	1
Juli	2	2,0	1	1,0	1	0,5	1	1,0	0	0,0	2	4,0	12	28,5	12	16,5	0
August	6	4,5	8	14,0	8	22,5	1	1,0	0	0,0	0	0,0	5	7,5	2	3,0	0

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
4h Abends 1857.																	
September	2	1,5	7	11,0	6	11,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	9	15,0	3	1,5	2
October	2	0,0	3	3,5	7	10,5	2	1,0	0	0,0	1	1,0	7	11,5	4	2,5	5
November	6	3,5	10	7,5	4	8,0	2	3,0	0	0,0	1	1,0	2	1,0	1	0,5	4
December	4	1,0	3	0,0	4	3,0	2	1,0	0	0,0	3	3,5	7	11,5	2	2,5	6
4h Abends 1858.																	
Januar	4	1,5	4	3,5	5	6,5	1	1,5	0	0,0	1	0,0	11	22,5	2	1,0	3
Februar	2	1,0	8	16,5	7	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	6,5	2	0,5	5
März	3	2,5	6	13,5	1	2,0	0	0,0	0	0,0	2	5,5	10	28,5	6	7,5	3
April	4	4,5	4	8,5	5	11,5	1	2,0	0	0,0	1	2,0	7	15,5	6	8,5	2
Mai	2	6,0	5	9,0	4	6,0	1	2,0	0	0,0	1	1,0	10	13,5	7	8,0	1
Juni	5	4,5	10	15,5	2	5,0	1	1,5	0	0,0	1	0,0	5	6,5	4	4,0	2
Juli	4	3,5	2	4,0	4	6,0	0	0,0	1	0,5	2	2,0	14	34,5	3	1,5	1
August	4	2,5	5	7,0	2	3,0	1	1,5	0	0,0	1	1,0	12	22,5	4	4,0	2
September	10	3,5	3	4,5	6	14,5	0	0,0	1	1,0	3	2,0	3	4,0	2	1,0	2
October	4	3,5	7	7,0	5	8,0	1	1,0	0	0,0	1	0,0	6	7,0	4	6,5	3
November	0	0,0	8	13,0	9	8,0	1	0,0	1	2,5	0	0,0	5	8,0	2	2,0	4
December	2	2,0	4	2,0	8	8,0	1	1,0	1	1,0	3	4,0	12	18,5	0	0,0	0

4h Abends 1859.

Januar	1	1,0	3	2,0	5	1,5	1	0,5	1	0,0	7	6,0	10	11,0	1	0,5	2
Februar	3	1,5	4	2,0	4	2,0	0	0,0	1	0,5	1	2,0	10	19,5	5	6,5	0
März	1	1,0	2	1,5	4	3,0	0	0,0	1	1,0	3	12,0	16	36,5	4	6,5	0
April	5	7,5	6	5,5	2	2,5	0	0,0	0	0,0	2	3,0	11	29,5	4	7,0	0
Mai	5	9,0	5	11,0	11	22,5	0	0,0	1	2,0	1	1,0	4	7,5	3	2,0	1
Juni	4	5,0	7	12,5	4	9,0	0	0,0	0	0,0	3	3,0	11	18,0	0	0,0	1
Juli	5	3,5	6	8,5	2	0,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	5	7,5	7	16,5	5
August	2	1,5	7	3,0	5	4,5	1	0,5	1	0,0	1	0,0	5	8,5	5	4,0	4
September	3	0,0	5	4,5	4	6,0	1	1,0	0	0,0	2	0,5	8	13,0	5	6,5	2
October	0	0,0	8	11,5	8	9,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	8	14,5	1	0,5	4
November	3	1,5	1	0,0	11	17,5	1	0,0	2	1,5	5	7,0	7	14,5	0	0,0	0
December	2	1,5	6	9,5	6	5,0	2	2,0	2	2,0	2	5,5	8	16,0	1	0,5	2

4h Abends 1860.

Januar	0	0,0	1	0,0	8	6,5	2	2,0	1	1,0	4	5,0	10	26,5	0	0,0	5
Februar	3	2,5	6	9,5	5	5,5	0	0,0	0	0,0	3	9,0	8	20,0	3	3,0	1
März	1	0,5	0	0,0	9	8,5	0	0,0	1	2,5	2	1,5	11	29,5	4	9,0	3
April	2	2,0	4	9,0	11	20,5	0	0,0	0	0,0	4	2,5	8	21,0	4	4,0	0
Mai	0	0,0	8	11,0	7	11,5	0	0,0	0	0,0	2	2,5	9	20,0	4	6,0	1
Juni	1	2,0	6	13,0	4	6,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	11	22,0	7	9,0	0
Juli	3	5,0	6	5,5	3	2,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	13	22,0	3	5,0	2
August	2	1,5	2	1,0	7	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	23,5	4	6,0	2

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
								4h Abends 1860.									
September	7	6,0	3	4,0	7	11,0	2	1,5	0	0,0	0	0,0	7	10,5	1	2,0	3
October	2	2,0	2	1,5	11	9,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	13	26,5	1	2,5	0
November	0	0,0	3	4,5	13	13,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	9	9,5	2	0,5	2
December	1	1,0	0	0,0	12	16,0	0	0,0	1	1,0	1	0,0	11	23,5	2	1,0	3
								4h Abends 1861.									
Januar	2	2,0	4	4,5	8	8,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	11	12,0	1	0,5	4
Februar	1	0,5	4	5,5	13	12,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	6	7,5	2	2,0	1
März	3	2,5	1	1,5	4	6,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	19	40,5	1	2,5	2
April	2	2,0	5	7,5	7	19,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	15,5	7	14,5	0
Mai	5	6,5	3	3,0	3	4,5	2	3,0	1	1,0	0	0,0	10	19,5	5	10,0	2
Juni	0	0,0	4	6,5	6	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	24,0	4	8,5	2
Juli	2	1,5	5	5,5	4	6,0	0	0,0	1	1,5	2	1,5	9	21,5	4	6,0	4
August	5	6,5	3	4,0	5	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	20,0	6	9,5	3
September	1	0,0	6	6,0	3	5,5	0	0,0	0	0,0	2	3,5	11	19,5	6	11,5	1
October	0	0,0	10	14,0	13	14,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,5	1	0,5	5
November	1	0,5	1	1,0	4	3,5	5	4,5	2	1,5	1	1,0	11	18,5	2	1,5	3
December	3	1,5	4	3,0	11	13,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	8	17,5	0	0,0	4

4h Abends 1862.

Januar	1	3,0	3	4,5	6	5,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	16	37,5	0	0,0	4
Februar	1	1,0	6	10,5	9	15,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	10	20,5	1	1,0	0
März	1	1,5	11	12,5	10	15,0	2	2,5	0	0,0	2	3,5	2	3,0	3	5,5	0
April	6	7,0	3	3,5	7	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	18,0	2	3,5	1
Mai	1	0,5	9	15,0	7	10,5	1	1,0	1	1,5	4	4,0	5	13,5	1	0,0	2
Juni	5	1,5	4	6,5	3	4,0	1	0,5	0	0,0	2	4,5	7	9,5	5	8,5	3
Juli	2	1,0	4	6,0	4	5,5	0	0,0	0	0,0	2	4,0	14	27,5	3	6,5	2
August	1	1,0	9	13,0	5	5,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0	7	8,5	2	1,5	5
September	2	2,5	11	20,0	7	12,5	0	0,0	0	0,0	2	2,0	2	1,5	3	3,5	3
October	1	0,5	8	10,0	4	3,5	4	3,0	0	0,0	2	1,5	11	23,0	0	0,0	1
November	1	0,5	12	12,5	9	8,5	0	0,0	1	0,0	0	0,0	5	7,0	0	0,0	2
December	0	0,0	4	5,0	4	6,0	0	0,0	1	0,5	2	1,0	14	36,0	3	7,5	3

4h Abends 1863.

Januar	0	0,0	2	2,5	6	5,5	1	0,5	0	0,0	6	6,0	14	27,0	0	0,0	2
Februar	2	3,5	5	7,5	6	7,5	0	0,0	0	0,0	1	0,0	10	20,5	2	3,0	2
März	2	3,0	8	15,0	6	7,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	8	21,0	3	4,5	3
April	2	2,0	7	10,0	6	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	31,0	1	1,0	1
Mai	3	3,0	8	12,5	8	16,0	1	1,0	1	1,0	1	0,0	5	9,0	3	4,5	3
Juni	2	1,5	7	11,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	3	4,5	9	21,5	6	13,0	0
Juli	7	7,5	5	8,5	2	3,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	10,0	8	13,0	1
August	2	1,0	6	3,5	2	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	18,5	4	7,5	7

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
4h Abends 1863.																	
September	5	2,0	5	7,5	4	6,5	0	0,0	0	0,0	2	2,0	9	14,0	3	5,0	2
October	3	1,5	7	9,5	9	12,0	3	1,0	0	0,0	1	1,0	2	3,0	3	3,0	3
November	1	2,0	3	2,0	10	15,0	2	1,5	0	0,0	1	1,0	9	18,5	2	0,5	2
December	0	0,0	1	2,5	3	3,0	3	4,0	2	0,5	3	4,5	15	34,0	2	3,5	2
4h Abends 1864.																	
Januar	1	2,5	3	2,0	13	24,0	1	0,5	0	0,0	3	1,5	6	12,5	1	1,0	3
Februar	1	0,5	5	7,5	10	11,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	9	9,5	0	0,0	3
März	2	2,0	3	6,5	6	10,0	1	0,5	0	0,0	3	4,0	9	18,0	7	7,0	0
April	1	3,0	5	9,0	4	7,0	1	2,0	0	0,0	1	0,5	10	18,5	8	14,0	0
Mai	2	3,0	0	0,0	14	17,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	18,5	6	9,5	2
Juni	0	0,0	5	4,5	4	4,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	12	22,5	8	10,0	0
Juli	1	0,5	3	4,5	6	4,0	1	2,0	1	0,0	2	2,0	11	21,5	4	3,5	2
August	1	0,5	2	0,5	6	6,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	15	24,0	4	6,5	2
September	1	0,0	2	5,0	8	13,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	13	20,5	4	7,5	1
October	1	2,0	4	9,5	11	22,5	1	2,0	0	0,0	0	0,0	9	13,5	3	6,0	2
November	2	5,0	4	7,5	12	15,0	1	0,5	0	0,0	1	0,0	8	10,0	2	1,0	4
December	1	1,5	5	6,0	22	32,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	1	2,0	1	0,5	0

4h Abends 1865.

Januar	1	1,0	0	0,0	10	11,5	0	0,0	0	0,0	2	4,0	13	27,5	4	9,5	1
Februar	0	0,0	0	0,0	10	9,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	13	19,5	3	2,0	1
März	0	0,0	0	0,0	7	15,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	22	30,5	1	1,5	0
April	1	2,0	1	2,5	13	22,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	14,5	3	4,0	3
Mai	4	6,5	1	1,5	9	17,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	11	20,5	3	3,5	2
Juni	0	0,0	4	8,0	3	3,5	1	2,0	0	0,0	0	0,0	16	29,0	4	8,0	2
Juli	0	0,0	5	10,5	11	15,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	9	14,5	5	7,5	0
August	0	0,0	0	0,0	8	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	33,0	2	4,0	2
September	0	0,0	5	9,0	12	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	12,0	0	0,0	2
October	0	0,0	1	0,5	13	22,0	2	2,0	0	0,0	1	1,0	12	18,0	0	0,0	2
November	0	0,0	0	0,0	18	19,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	10,5	1	0,5	1
December	0	0,0	2	1,5	13	15,0	2	1,5	0	0,0	0	0,0	8	7,0	1	1,0	5

4h Abends 1866.

Januar	0	0,0	0	0,0	9	7,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	16	26,0	1	3,0	4
Februar	1	0,5	1	0,5	6	7,0	1	0,5	0	0,0	3	2,0	14	36,0	1	4,0	1
März	0	0,0	1	0,5	8	16,5	0	0,0	0	0,0	4	5,5	15	30,0	1	3,0	2
April	0	0,0	2	3,0	13	23,5	0	0,0	0	0,0	3	2,5	10	29,5	1	2,0	1
Mai	1	2,5	7	14,5	10	14,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	10	18,5	2	4,5	0
Juni	0	0,0	4	8,0	12	14,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	12	14,0	0	0,0	0
Juli	0	0,0	1	1,0	2	1,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	19	34,0	3	7,0	5
August	0	0,0	4	2,5	8	8,5	1	1,5	0	0,0	1	0,5	16	39,0	0	0,0	4

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
4h Abends 1866.																	
September	0	0,0	1	2,5	15	15,5	1	2,0	0	0,0	3	3,0	8	16,0	0	0,0	2
October	0	0,0	6	13,0	20	31,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,5	0	0,0	3
November	0	0,0	0	0,0	4	6,5	2	1,5	0	0,0	2	2,0	19	50,0	2	5,5	1
December	0	0,0	0	0,0	10	11,5	0	0,0	0	0,0	3	2,0	17	40,5	0	0,0	1
6h Abends 1857.																	
Januar	2	0,5	8	9,0	2	1,0	1	2,0	4	3,5	1	0,5	6	7,5	1	0,0	6
Februar	1	0,0	7	6,0	11	7,5	0	0,0	0	0,0	2	1,0	3	3,0	0	0,0	4
März	2	0,5	4	6,5	8	15,0	2	1,0	0	0,0	5	6,5	9	18,0	0	0,0	1
April	4	3,5	6	6,0	5	9,0	0	0,0	0	0,0	4	8,5	5	9,5	5	3,5	1
Mai	1	2,0	9	12,5	8	13,0	1	3,5	0	0,0	3	5,5	5	1,0	3	3,0	1
Juni	3	0,5	7	10,0	6	10,0	2	4,0	0	0,0	1	2,0	7	12,0	3	2,0	1
Juli	4	1,5	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	8	16,5	13	12,0	2
August	5	3,5	6	5,0	10	18,0	2	1,5	1	2,5	0	0,0	6	7,5	1	1,0	0
September	2	0,0	8	7,5	7	6,5	0	0,0	0	0,0	3	2,5	6	8,5	2	2,0	0
October	1	1,0	3	3,0	6	6,0	1	0,0	0	0,0	4	3,0	7	7,0	3	0,5	6
November	5	2,5	8	5,0	5	7,0	3	4,0	0	0,0	5	2,0	1	0,5	0	0,0	3
December	1	0,0	2	0,0	5	2,0	1	1,5	2	1,5	2	1,5	10	18,5	1	0,0	7

6h Abends 1858.

Januar	3	2,5	1	2,0	7	9,5	0	0,0	1	0,5	1	0,0	12	26,0	1	0,5	5
Februar	2	1,0	6	10,0	10	15,5	1	2,0	1	1,0	0	0,0	5	7,5	0	0,0	3
März	2	5,0	4	7,5	4	2,5	0	0,0	3	2,5	1	4,0	12	26,0	5	5,0	0
April	5	5,5	4	7,0	5	11,0	1	2,5	0	0,0	3	5,5	4	8,5	4	4,0	4
Mai	2	3,0	6	5,5	3	3,0	1	0,0	0	0,0	2	3,5	7	7,5	8	8,0	2
Juni	2	1,5	5	8,0	5	5,0	1	1,0	0	0,0	3	7,0	4	2,5	8	3,5	2
Juli	0	0,0	1	2,0	4	6,0	2	1,0	1	1,0	3	4,0	14	28,5	4	4,5	2
August	4	2,0	5	4,0	3	2,5	0	0,0	1	2,0	2	1,0	8	15,5	6	1,0	2
September	6	0,0	6	4,5	6	7,0	0	0,0	2	0,5	1	1,5	5	3,5	1	0,0	3
October	3	2,5	6	5,5	4	6,5	0	0,0	0	0,0	4	3,0	5	5,0	2	1,0	7
November	0	0,0	6	6,0	8	11,0	0	0,0	3	3,0	3	3,5	3	6,5	5	2,0	2
December	0	0,0	4	5,5	8	8,5	0	0,0	3	4,5	3	4,0	12	17,5	0	0,0	1

6h Abends 1859.

Januar	1	1,0	2	2,5	0	0,0	5	2,5	2	0,5	8	6,5	8	11,5	2	1,0	3
Februar	1	0,0	3	0,5	4	2,0	1	0,5	0	0,0	5	2,5	10	23,0	2	6,5	2
März	1	1,0	1	0,0	3	2,0	1	1,0	2	1,0	4	14,5	15	31,5	3	5,5	1
April	3	3,5	6	7,0	1	1,0	1	1,0	0	0,0	4	8,0	10	20,5	2	3,5	1
Mai	3	4,5	6	10,5	7	14,0	2	2,5	0	0,0	1	1,0	5	6,5	5	4,5	2
Juni	4	2,0	6	9,5	3	4,5	0	0,0	0	0,0	3	5,5	10	14,0	3	3,0	1
Juli	4	1,5	6	4,5	3	2,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	6	6,0	7	9,0	4
August	3	2,5	1	1,0	6	2,5	4	3,0	1	1,0	5	7,5	2	5,0	6	1,5	3

Tab. XII.

Windrichtung und Stärke.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
6h Abends. 1859.																	
September	1	0,0	4	3,0	6	6,5	1	0,0	1	0,0	4	2,5	9	8,0	4	4,0	0
October	1	1,0	5	7,5	11	9,0	1	0,0	1	0,0	2	1,5	8	9,5	0	0,0	2
November	1	1,0	2	1,0	11	13,5	0	0,0	0	0,0	6	7,5	7	13,0	1	1,0	2
December	0	0,0	6	11.5	5	4,0	0	0,0	3	4,0	2	2,0	11	21,0	1	0,5	3
6h Abends 1860.																	
Januar	0	0,0	1	0,0	8	7,0	2	2,0	1	1,0	2	2,0	12	27,5	1	2,0	4
Februar	2	3,0	5	7,0	4	3,0	0	0,0	1	0,0	1	1,0	11	26,5	2	1,0	3
März	0	0,0	1	1,5	7	9,0	3	3,0	0	0,0	2	3,0	12	28,5	4	6,5	2
April	2	2,0	5	8,0	10	15,0	0	0,0	1	2,0	1	0,5	7	11,5	3	4,0	1
Mai	3	2,5	8	11,5	5	11,0	1	1,0	0	0,0	3	5,0	8	17,5	3	2,0	0
Juni	2	1,0	4	6,0	2	1,5	1	0,5	0	0,0	1	1,5	13	19,0	6	7,5	1
Juli	5	5,0	4	6,5	2	2,0	1	1,0	1	1,0	2	3,0	12	20,5	2	2,0	2
August	2	1,5	1	0,5	2	2,0	3	2,5	1	2,0	2	1,0	12	18,5	4	1,0	4
September	6	3,5	4	3,0	6	5,0	2	1,0	2	2,0	0	0,0	8	12,0	1	0,5	1
October	3	2,0	1	0,5	9	8,0	0	0,0	1	0,5	2	2,5	11	20,0	1	1,0	3
November	2	2,0	2	3,0	9	8,5	2	2,0	0	0,0	2	1,5	7	10,0	0	0,0	6
December	2	2,0	1	1,0	10	11,0	0	0,0	3	3,0	0	0,0	12	23,0	0	0,0	3

6h Abends 1861.

Januar	4	3,0	5	5,5	4	3,5	0	0,0	0	0,0	2	1,5	11	14,5	0	0,0	5
Februar	1	1,5	0	0,0	14	9,0	0	0,0	0	0,0	3	2,0	3	4,0	2	4,0	5
März	2	1,0	2	2,0	4	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	45,5	3	2,0	2
April	5	5,0	6	6,5	6	14,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	8	16,0	4	8,5	0
Mai	8	5,5	2	2,0	7	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	13,5	4	5,5	1
Juni	1	0,0	5	5,5	4	2,0	1	0,5	1	0,0	0	0,0	12	21,5	4	3,0	2
Juli	4	2,0	8	6,5	4	3,5	1	2,0	0	0,0	1	0,0	8	16,0	4	3,0	1
August	2	1,0	4	2,5	4	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	17,5	5	4,5	4
September	1	1,0	4	3,0	6	4,5	0	0,0	1	0,5	2	1,0	0	18,5	4	4,0	2
October	2	0,5	7	6,5	13	9,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	3	3,5	0	0,0	4
November	1	0,0	1	0,0	6	3,0	1	1,5	4	4,0	4	5,0	9	19,0	0	0,0	4
December	5	4,5	2	3,0	11	12,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	14,5	1	4,0	5

6h Abends 1862.

Januar	1	0,0	2	3,5	7	6,5	0	0,0	1	0,0	0	0,0	14	34,0	0	0,0	6
Februar	0	0,0	3	6,0	11	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	17,5	1	0,5	5
März	2	2,0	9	10,5	9	11,5	0	0,0	0	0,0	3	2,5	4	5,0	1	1,0	3
April	3	3,0	6	7,0	5	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	20,0	1	2,0	3
Mai	3	2,5	9	14,0	6	9,0	0	0,0	1	2,0	2	2,5	8	13,0	0	0,0	2
Juni	2	2,0	3	3,5	5	3,5	0	0,0	1	1,0	1	1,0	13	13,5	3	5,0	2
Juli	1	0,5	1	2,0	6	6,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	10	18,0	4	5,0	7
August	1	0,5	9	12,0	2	4,5	2	2,0	2	2,0	0	0,0	7	10,5	1	0,0	2

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII — Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
6h Abends 1862.																	
September	1	1,0	10	10,5	7	9,5	0	0,0	0	0,0	2	1,5	3	3,0	0	0,0	7
October	0	0,0	3	2,0	6	4,0	3	3,5	2	1,0	3	1,5	10	18,0	0	0,0	4
November	1	0,5	9	9,0	7	6,0	1	1,5	1	0,5	1	0,5	4	5,5	0	0,0	6
December	1	2,5	1	0,5	6	3,5	1	1,0	1	1,0	1	1,0	17	41,0	1	1,0	2
6h Abends 1863.																	
Januar	1	0,5	0	0,0	6	5,0	2	0,5	1	1,0	4	3,5	13	29,5	0	0,0	4
Februar	2	2,5	3	3,0	9	4,5	0	0,0	0	0,0	2	0,5	9	15,0	1	0,5	2
März	2	2,5	7	4,5	6	6,5	0	0,0	0	0,0	2	3,5	9	20,0	3	2,5	2
April	3	2,0	7	9,0	5	6,0	0	0,0	1	1,5	2	1,5	9	21,5	2	1,5	1
Mai	4	1,5	10	10,5	5	9,0	0	0,0	1	1,0	3	2,5	2	3,5	3	4,5	3
Juni	0	0,0	6	5,0	1	1,0	0	0,0	3	4,5	1	1,5	12	22,5	4	6,0	3
Juli	5	5,0	10	10,5	2	4,5	0	0,0	0	0,0	2	3,0	5	8,0	4	6,0	3
August	0	0,0	4	4,0	1	1,0	3	2,5	0	0,0	1	0,0	11	16,0	4	4,0	7
September	2	1,0	6	5,0	4	5,5	0	0,0	1	1,5	4	2,5	10	13,5	0	0,0	3
October	2	0,5	5	3,0	9	10,0	1	0,5	2	2,5	1	0,5	5	3,5	1	0,5	5
November	2	3,0	1	1,0	10	12,5	0	0,0	1	0,5	3	1,5	8	15,5	0	0,0	5
December	1	4,0	1	2,0	2	1,5	1	1,0	0	0,0	2	1,0	16	33,0	3	2,0	5

6h Abends 1864.

Januar	0	0,0	2	6,5	11	17,0	1	0,0	0	0,0	2	1,0	6	10,0	0	0,0	2
Februar	2	2,5	2	4,0	11	9,5	0	0,0	0	0,0	2	2,5	8	7,5	1	0,0	2
März	3	0,5	3	5,0	5	8,5	0	0,0	0	0,0	2	2,5	12	22,0	4	4,0	2
April	1	4,0	5	9,5	4	7,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	13	19,0	6	7,5	0
Mai	2	1,0	4	3,5	10	6,5	0	0,0	0	0,0	2	2,5	6	10,5	6	7,0	1
Juni	0	0,0	2	2,0	5	4,0	1	0,5	0	0,0	3	1,5	11	17,0	5	6,5	3
Juli	1	0,5	1	1,0	7	6,0	0	0,0	1	1,0	1	1,5	10	16,5	5	7,0	5
August	2	1,5	0	0,0	8	11,0	1	1,0	0	0,0	1	1,0	13	25,0	3	1,0	3
September	0	0,0	1	1,0	10	9,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	13	16,0	1	2,0	4
October	3	5,5	3	3,5	12	15,0	2	1,5	0	0,0	1	1,0	7	6,5	2	2,0	1
November	2	4,0	1	0,5	13	15,5	1	0,5	0	0,0	1	1,0	8	10,0	0	0,0	4
December	2	1,5	3	4,5	18	23,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	2	2,5	1	0,5	4

6h Abends 1865.

Januar	1	1,0	0	0,0	11	14,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	32,0	2	4,0	1
Februar	0	0,0	1	2,5	8	8,0	1	1,0	0	0,0	1	1,0	14	15,0	2	1,5	1
März	0	0,0	0	0,0	8	15,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	21	28,0	1	1,0	0
April	1	1,0	1	2,0	17	22,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	11,0	1	1,0	1
Mai	0	0,0	1	2,0	15	24,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	13,5	4	4,5	2
Juni	1	1,0	4	6,5	3	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	16,0	6	9,0	3
Juli	2	3,5	3	5,0	7	8,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	14	22,5	1	2,5	3
August	0	0,0	1	0,0	5	3,0	0	0,0	1	0,5	2	1,5	17	32,0	3	3,5	2

Windrichtung und Stärke.

Tab. XII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl
6h Abends 1865.																	
September	0	0,0	2	6,0	14	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	10,0	0	0,0	6
October	0	0,0	0	0,0	14	18,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	8	14,0	2	2,5	6
November	0	0,0	0	0,0	14	15,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	11,0	0	0,0	7
December	0	0,0	0	0,0	17	18,5	2	2,5	0	0,0	0	0,0	7	5,0	1	1,5	4
6h Abends 1866.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	7	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	29,0	0	0,0	6
Februar	0	0,0	1	1,0	8	7,5	2	2,0	0	0,0	0	0,0	15	37,0	0	0,0	2
März	0	0,0	0	0,0	10	16,5	2	2,5	0	0,0	3	1,5	14	29,5	0	0,0	2
April	0	0,0	3	6,5	11	15,0	1	2,0	0	0,0	1	1,0	11	27,0	0	0,0	3
Mai	1	1,0	6	14,0	8	9,5	0	0,0	0	0,0	3	3,0	11	27,0	0	0,0	2
Juni	0	0,0	8	13,5	9	10,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	8	13,0	2	1,0	2
Juli	0	0,0	1	1,0	6	4,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0	18	33,5	0	0,0	4
August	0	0,0	2	1,5	7	7,0	1	1,5	0	0,0	3	3,5	16	29,5	0	0,0	2
September	0	0,0	1	0,0	15	12,5	0	0,0	1	1,5	2	0,5	8	16,5	0	0,0	3
October	0	0,0	7	10,5	17	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	5
November	0	0,0	0	0,0	4	5,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	19	42,5	2	6,0	4
December	0	0,0	0	0,0	9	8,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	16	43,5	0	0,0	5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
8h Morgens 1857.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	28	103,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	3,5	26	66,5
März	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	25	74,0
April	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	13	38,5	1	4,0	12	26,0
Mai	0	0,0	1	3,0	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	24,0	0	0,0	20	34,5
Juni	2	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	31,0	1	4,0	19	12,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	60,5	2	7,0	10	12,5
August	1	4,0	0	0,0	6	16,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	36,0	0	0,0	15	10,5
September	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	4,0	2	5,0	8	29,5	2	8,0	16	28,0
October	0	0,0	0	0,0	1	3,5	1	4,0	1	4,0	2	7,5	6	22,0	0	0,0	20	55,5
November	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	26	87,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	28	88,0
8h Morgens 1858.																		
Januar	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	1	4,0	26	81,5
Februar	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	26	62,0
März	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	1	4,0	1	4,0	4	14,5	0	0,0	23	53,0
April	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	7	26,5	2	7,0	17	46,5
Mai	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	2	7,0	14	50,0	1	4,0	11	23,5
Juni	0	0,0	1	4,0	2	8,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	5	17,0	1	4,0	20	23,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
8h Morgens 1858.																		
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	47,0	2	8,0	15	31,5
August	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	16	53,5	0	0,0	13	28,5
September	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	31,5	0	0,0	21	43,0
October	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	7	28,0	1	4,0	20	45,0
November	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	4,0	0	0,0	27	97,5
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	7	27,0	0	0,0	22	77,5
8h Morgens 1859.																		
Januar	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	4	8,0	0	0,0	24	59,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	3,0	10	34,5	1	4,0	15	39,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	1	4,0	14	49,5	1	3,0	14	19,5
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	18	63,0	2	4,5	9	17,0
Mai	1	4,0	0	0,0	11	36,0	0	0,0	1	4,0	3	11,5	6	22,0	0	0,0	9	29,5
Juni	2	5,5	0	0,0	1	3,5	1	3,0	1	2,0	2	7,0	12	39,0	1	4,0	10	13,0
Juli	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	1	1,5	11	31,5	1	3,0	15	8,5
August	2	6,5	1	1,0	1	4,0	0	0,0	1	2,5	5	13,0	8	27,5	0	0,0	13	17,0
September	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	1	4,0	4	13,0	13	43,5	0	0,0	11	19,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	2	8,0	10	33,0	0	0,0	18	50,5
November	1	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	26,5	0	0,0	19	53,0
December	1	2,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	25,5	0	0,0	20	67,5

8h Morgens 1860.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	0,0	11	37,0	0	0,0	18	66,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	11	34,5	0	0,0	17	64,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	11	40,0	1	4,0	17	41,5
April	1	3,5	1	3,5	2	8,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	11	41,5	1	4,0	13	27,0
Mai	1	0,5	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	59,0	0	0,0	10	17,0
Juni	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	2	8,0	1	2,5	17	56,0	1	4,0	8	17,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,5	20	73,0	2	3,0	7	9,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,0	18	62,5	2	6,5	8	10,0
September	0	0,0	1	4,0	4	15,5	0	0,0	0	0,0	3	9,0	8	27,0	2	8,0	12	26,0
October	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	61,0	0	0,0	12	33,5
November	0	0,0	0	0,0	3	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	18,5	0	0,0	22	73,0
December	0	0,0	1	0,5	1	4,0	0	0,0	1	3 5	1	2,0	10	38,0	0	0,0	17	53,0
8h Morgens 1861.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	1	4,0	27	100,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	11	42,5	0	0,0	15	43,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	2	6,0	0	0,0	14	50,0	2	7,0	12	37,5
April	1	3,0	1	4,0	3	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	40,0	0	0,0	15	14,0
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	56,5	2	8,0	12	32,5
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	51,5	1	1,5	16	13,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	15	46,0	0	0,0	13	8,5
August	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	1	2,5	9	31,5	1	4,0	18	6,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
									8h Morgens 1861.									
September	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	3	8,5	11	39,5	1	2,0	12	16,0
October	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	14,0	0	0,0	26	60,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	14	49,5	0	0,0	14	36,0
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	23,5	0	0,0	24	60,5
									8h Morgens 1862.									
Januar	1	3,5	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	36,5	0	0,0	19	66,5
Februar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	7	27,5	1	3,5	18	55,5
März	1	2,5	1	4,0	1	4,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	9	32,5	0	0,0	17	42,0
April	0	0,0	1	4,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	9	24,5	2	8,0	15	27,5
Mai	0	0,0	0	0,0	2	4,5	2	3,5	2	8,0	2	8,0	12	39,0	0	0,0	11	15,0
Juni	1	4,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	19	69,5	1	4,0	5	5,0
Juli	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	19	55,5	0	0,0	10	12,5
August	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	47,5	1	4,0	13	22,5
September	1	4,0	0	0,0	4	9,5	0	0,0	1	1,5	0	0,0	10	34,0	0	0,0	14	34,0
October	0	0,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	11	43,5	0	0,0	15	31,0
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	5	17,0	0	0,0	24	85,5
December	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	54,0	0	0,0	14	20,5

8h Morgens 1863.

Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	36,0	0	0,0	26	45,0
Februar	2	5,5	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,5	1	3,5	18	25,0
März	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	3	10,5	11	40,0	1	4,0	14	41,0
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	46,0	2	8,0	16	25,5
Mai	2	5,0	0	0,0	1	4,0	1	2,5	0	0,0	1	4,0	10	36,5	0	0,0	16	15,0
Juni	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	1	4,0	15	58,5	0	0,0	12	11,0
Juli	0	0,0	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	1	1,0	12	40,0	2	8,0	15	14,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	10	31,5	1	4,0	16	7,0
September	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	3,0	2	7,0	12	44,0	1	4,0	13	23,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	8	31,5	1	4,0	21	53,5
November	0	0,0	0	0,0	4	10,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	9	32,0	2	8,0	14	47,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	51,5	1	4,0	16	47,0

8h Morgens 1864.

Januar	1	2,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	16,0	1	4,0	23	27,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	6	20,0	0	0,0	22	58,0
März	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	5	12,5	1	4,0	22	42,5
April	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	26,5	3	10,5	19	28,0
Mai	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	35,0	2	8,0	18	30,0
Juni	0	0,0	0	0,0	2	6,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	13	49,0	1	3,5	18	25,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	41,5	2	4,5	18	37,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	44,5	0	0,0	17	26,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
8h Morgens 1864.																		
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	10	38,0	1	4,0	18	37,0
October	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	31,5	0	0,0	21	40,0
November	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	7	25,5	1	4,0	20	71,0
December	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	27	91,5
8h Morgens 1865.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	10	34,0	1	2,0	19	55,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	24,5	1	4,0	20	59,5
März	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	16,0	1	1,0	23	75,0
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,0	1	4,0	26	40,0
Mai	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	26,0	0	0,0	22	40,5
Juni	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	39,0	2	5,0	16	42,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	5	15,5	0	0,0	25	87,0
August	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	13	37,0	1	4,0	13	30,5
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	13,0	1	1,5	24	10,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	14	45,5	0	0,0	15	33,5
November	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	32,5	1	4,0	18	44,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	27	79,5

								8h Morgens 1866.										
Januar	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	45,5	0	0,0	15	37,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	50,0	0	0,0	15	45,0
März	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	2	8,0	9	22,5	1	4,0	18	65,0
April	0	0,0	0	0,0	4	15,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	9	34,0	0	0,0	15	20,5
Mai	0	0,0	0	0,0	3	7,5	0	0,0	1	4,0	0	0,0	12	34,0	1	3,5	14	33,0
Juni	0	0,0	0	0,0	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	17,5	0	0,0	21	40,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	61,0	1	3,0	13	26,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	70,5	0	0,0	11	23,5
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	40,0	0	0,0	16	31,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	14,5	0	0,0	27	56,0
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	59,0	1	2,5	12	45,0
December	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	26,0	0	0,0	20	58,0
								10h Morgens 1857.										
Januar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	14,5	0	0,0	26	90,0
Februar	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	25	57,5
März	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	30,5	1	4,0	20	54,5
April	0	0,0	0	0,0	2	8,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	12	37,0	1	4,0	14	40,5
Mai	0	0,0	2	8,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	33,5	2	7,0	13	16,0
Juni	3	10,5	1	4,0	5	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	19,5	2	8,0	13	15,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	1	4,0	19	60,5	1	4,0	9	10,5
August	0	0,0	1	4,0	5	9,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	32,0	2	8,0	14	2,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								10h Morgens 1857.										
September	1	2,0	0	0,0	2	1,5	0	0,0	0	0,0	2	7,0	12	44,5	1	3,0	12	22,0
October	0	0,0	0	0,0	1	2,0	1	4,0	2	8,0	2	5,0	5	20,0	1	4,0	19	51,0
November	0	0,0	0	0,0	2	5,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	25	83,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	1	3,5	27	78,0
								10h Morgens 1858.										
Januar	1	2,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	4	14,0	0	0,0	25	70,5
Februar	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	25	45,0
März	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	1	3,5	1	4,0	5	18,5	0	0,0	22	49,0
April	1	4,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	34,5	1	4,0	16	31,0
Mai	0	0,0	1	4,0	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	56,0	3	12,0	7	19,0
Juni	1	2,5	1	4,0	4	13,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	5	14,0	3	12,0	15	13,5
Juli	1	4,0	1	4,0	1	1,0	2	4,0	0	0,0	1	4,0	18	65,0	1	4,0	6	12,5
August	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	15	54,5	1	3,5	12	22,5
September	0	0,0	2	8,0	4	15,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	36,0	0	0,0	13	21,5
October	0	0,0	1	4,0	4	10,5	0	0,0	1	3,5	1	4,0	8	25,0	2	8,0	14	34,5
November	0	0,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	3,5	26	90,0
December	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	6	24,0	1	4,0	20	70,0

10h Morgens 1859.																		
Januar	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	5	11,0	0	0,0	23	63,5
Februar	0	0,0	0	0,0	2	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	35,5	2	7,5	14	38,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	15	54,0	1	3,5	13	18,5
April	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	18	64,0	1	4,0	9	21,5
Mai	1	4,0	0	0,0	11	33,0	0	0,0	2	8,0	2	7,5	10	37,5	1	4,0	4	16,0
Juni	2	5,5	0	0,0	2	4,5	0	0,0	1	4,0	2	6,0	14	43,5	3	12,0	6	5,5
Juli	2	8,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	35,5	1	3,5	13	3,5
August	1	4,0	1	4,0	2	5,5	0	0,0	1	4,0	4	12,5	6	21,0	2	6,0	14	18,5
September	1	4,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	2	5,0	1	3,5	14	46,0	1	3,5	10	20,0
October	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	9	30,0	0	0,0	20	53,5
November	0	0,0	0	0,0	2	1,5	0	0,0	0	0,0	2	6,0	9	24,0	1	1,0	16	45,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	26	88,5
10h Morgens 1860.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,0	11	41,5	0	0,0	17	59,0
Februar	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	5	20,0	0	0,0	22	78,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	1	4,0	11	38,0	0	0,0	18	44,5
April	1	4,0	1	3,0	5	16,5	0	0,0	1	3,0	0	0,0	12	42,5	2	7,5	8	18,5
Mai	0	0,0	0	0,0	6	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	61,0	0	0,0	8	11,0
Juni	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	2	4,5	16	50,5	2	8,0	8	19,0
Juli	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	3,0	21	76,5	4	15,0	3	1,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,0	16	54,0	1	4,0	9	9,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								10h Morgens 1860.										
September	0	0,0	1	4,0	4	14,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	9	34,5	0	0,0	15	28,5
October	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	2,0	0	0,0	1	3,5	13	47,0	0	0,0	15	43,5
November	0	0,0	0	0,0	3	12,0	1	4,0	0	0,0	1	2,0	5	19,0	0	0,0	20	68,0
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	23,5	1	3,5	22	66,5
								10h Morgens 1861.										
Januar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	28	100,0
Februar	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	2	4,0	5	19,0	0	0,0	19	53,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	14	50,0	2	7,0	14	41,5
April	0	0,0	1	4,0	4	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	27,5	0	0,0	17	29,0
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	17	63,5	3	10,0	10	24,5
Juni	0	0,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	2	3,5	13	49,5	0	0,0	13	17,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	4	9,0	17	54,0	1	3,0	8	7,5
August	1	4,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	1	1,5	1	2,5	11	31,0	1	4,0	14	2,5
September	1	4,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	3	9,0	18	51,5	2	5,5	5	12,0
October	0	0,0	0	0,0	5	15,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	5	16,5	0	0,0	20	42,5
November	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	44,0	1	3,5	15	39,0
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	21,0	1	4,0	23	58,5

	10h Morgens 1862.																	
Januar	0	0,0	2	7,5	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	12	43,5	0	0,0	16	50,0
Februar	0	0,0	0	0,0	2	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	20,0	2	6,0	19	56,0
März	1	3,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	3	9,5	1	4,0	8	17,5	0	0,0	20	47,5
April	1	2,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	11	29,5	2	6,0	12	23,0
Mai	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,5	2	8,0	1	4,0	15	54,0	1	3,5	19	12,5
Juni	1	4,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	1	13,5	16	59,0	2	5,0	5	5,0
Juli	0	0,0	1	3,5	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	38,5	1	3,0	10	8,5
August	1	4,0	0	0,0	2	4,5	1	4,0	1	4,0	0	0,0	11	40,0	2	8,0	13	20,5
September	1	4,0	1	4,0	5	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	31,5	1	4,0	13	27,0
October	0	0,0	0	0,0	5	16,5	0	0,0	1	4,0	2	7,5	13	44,5	1	4,0	9	13,5
November	0	0,0	1	4,0	4	16,0	1	0,5	2	7,5	1	4,0	4	13,5	0	0,0	17	62,5
December	1	3,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	12	45,0	0	0,0	16	29,5
	10h Morgens 1863.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	6	19,0	1	4,0	22	62,0
Februar	1	2,5	2	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	19,5	0	0,0	18	28,5
März	0	0,0	0	0,0	2	6,0	1	1,5	0	0,0	1	3,5	13	50,0	0	0,0	14	38,5
April	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	54,0	0	0,0	13	25,5
Mai	0	0,0	1	2,5	2	6,5	0	0,0	1	4,0	2	7,0	10	32,5	0	0,0	15	17,5
Juni	0	0,0	1	4,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	15	49,5	1	4,0	10	18,0
Juli	0	0,0	0	0,0	4	14,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	17	51,0	2	6,5	7	10,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	11	30,5	1	3,5	18	9,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
10h Morgens 1863.																		
September	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	2	7,0	11	41,5	2	8,0	13	19,5
October	0	0,0	0	0,0	3	7,0	1	4,0	2	7,0	0	0,0	8	31,0	1	4,0	16	42,0
November	0	0,0	0	0,0	6	20,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	11	42,0	1	4,0	10	30,0
December	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	45,0	1	2,0	17	49,5
10h Morgens 1864.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	3	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	24	24,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	2	7,0	0	0,0	25	63,0
März	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	1	2,0	6	20,5	2	8,0	20	39,0
April	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	17,5	6	21,0	17	28,5
Mai	0	0,0	0	0,0	4	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	44,5	3	12,0	14	21,5
Juni	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	1	2,5	19	66,0	1	3,0	8	19,0
Juli	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	1,0	0	0,0	1	0,5	13	47,0	2	4,5	13	23,5
August	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	42,0	0	0,0	18	37,5
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	36,0	0	0,0	20	44,0
October	0	0,0	0	0,0	3	9,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	25,0	1	4,0	19	44,5
November	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	8	34,0	1	4,0	19	68,0
December	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	2	8,0	0	0,0	27	89,0

10h Morgens 1865.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	1	2,5	1	4,0	0	0,0	1	3,5	8	26,0	1	2,5	19	56,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	25,0	0	0,0	20	65,0
März	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	22,5	1	4,0	23	72,0
April	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,0	0	0,0	24	32,5
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	17,0	0	0,0	25	48,5
Juni	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	44,5	0	0,0	16	38,0
Juli	0	0,0	1	3,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	20,0	1	4,0	22	25,5
August	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	15	47,0	1	4,0	12	22,5
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	15,0	0	0,0	25	9,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	4	11,0	0	26,5	0	0,0	17	36,0
November	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	8	27,5	1	4,0	17	45,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	29	88,0
10h Morgens 1866.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	10	36,5	0	0,0	20	49,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	12	41,5	0	0,0	15	42,0
März	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	4,0	1	4,0	12	42,5	2	8,0	14	48,0
April	0	0,0	0	0,0	8	24,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	11	37,0	1	4,0	9	10,5
Mai	1	3,0	1	3,0	5	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	46,5	1	3,5	9	23,5
Juni	0	0,0	0	0,0	4	13,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	6	19,5	0	0,0	19	31,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	20	72,5	1	4,0	9	12,0
August	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	26	89,0	0	0,0	4	1,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
10h Morgens 1866.																		
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	49,5	0	0,0	16	27,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,5	0	0,0	26	49,5
November	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	61,5	1	3,5	11	34,0
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	21,0	0	0,0	24	56,0
12h Mittags 1857.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	4	14,5	0	0,0	25	87,0
Februar	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	1	4,0	23	37,5
März	0	0,0	0	0,0	2	5,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	10	38,5	2	8,0	10	40,0
April	0	0,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	44,5	2	8,0	11	28,5
Mai	1	4,0	1	4,0	6	19,5	1	0,5	1	0,5	0	0,0	7	22,5	2	7,0	12	33,5
Juni	5	19,0	0	0,0	6	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	20,0	0	0,0	12	21,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	22	68,0	2	7,0	6	9,5
August	2	8,0	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	9	32,5	1	4,0	14	9,0
September	1	2,0	0	0,0	5	11,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	13	40,0	1	4,0	9	22,0
October	0	0,0	0	0,0	3	10,0	1	2,0	1	2,5	2	8,0	9	31,5	2	6,5	13	28,5
November	0	0,0	0	0,0	2	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	27	83,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	15,5	1	3,5	25	76,5

12h Mittags 1858.

Januar	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	73,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,0	0	0,0	25	43,0
März	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	16	35,5	1	1,5	18	46,0
April	0	0,0	0	0,0	4	12,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	11	33,5	3	11,0	11	19,5
Mai	2	7,0	1	4,0	2	8,0	0	0,0	1	3,0	1	4,0	14	49,5	3	11,5	7	18,5
Juni	1	3,5	1	3,5	1	4,0	0	0,0	1	2,0	2	3,5	9	28,5	3	8,5	12	18,0
Juli	2	8,0	0	0,0	2	4,6	1	2,0	0	0,0	1	2,0	19	67,0	1	4,0	5	12,0
August	1	3,0	0	0,0	3	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	61,0	2	6,0	9	22,0
September	0	0,0	1	2,0	4	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	40,0	0	0,0	12	18,0
October	1	4,0	4	14,0	5	19,0	0	0,0	1	3,5	1	2,5	8	22,0	0	0,0	11	25,5
November	0	0,0	1	2,0	2	6,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	25	86,5
December	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	6	23,0	1	4,0	19	69,5

12h Mittags 1859.

Januar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	8	27,0	0	0,0	20	52,5
Februar	1	3,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	3,0	0	0,0	10	33,5	1	4,0	14	35,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	1	4,0	13	49,0	4	12,5	12	21,5
April	0	0,0	1	4,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	55,0	1	4,0	11	30,5
Mai	0	0,0	1	4,0	13	41,0	2	7,0	0	0,0	3	12,0	5	18,0	3	11,5	4	14,5
Juni	1	1,0	2	4,5	2	3,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	10	35,0	4	16,0	9	19,5
Juli	1	2,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	13,0	13	33,0	1	4,0	11	10,0
August	1	4,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	5	16,5	10	32,0	3	10,5	11	9,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
12h Mittags 1859.																		
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	19	68,5	1	3,5	8	14,5
October	0	0,0	0	0,0	4	13,0	0	0,0	1	4,0	2	8,0	10	32,5	0	0,0	14	30,5
November	1	4,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	2	8,0	9	30,0	0	0,0	16	38,5
December	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	7	25,5	2	7,0	20	72,0
12h Mittags 1860.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	2	7,0	14	51,5	0	0,0	14	45,5
Februar	0	0,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	2	6,5	5	18,0	0	0,0	20	66,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	15	54,0	1	4,0	14	32,5
April	1	4,0	0	0,0	5	17,5	0	0,0	1	3,5	1	3,0	11	42,5	2	7,0	9	22,5
Mai	1	4,0	1	2,0	4	11,5	1	1,0	0	0,0	0	0,0	15	55,5	1	4,0	8	9,0
Juni	0	0,0	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	13	41,0	4	14,5	9	18,5
Juli	0	0,0	0	0,0	2	2,0	0	0,0	1	3,0	2	4,0	21	71,5	3	10,0	2	4,5
August	0	0,0	0	0,0	1	1,5	1	1,0	0	0,0	3	8,5	15	48,5	1	4,0	10	22,0
September	1	4,0	0	0,0	6	23,0	0	0,0	1	4,0	4	11,0	8	31,0	1	4,0	9	14,0
October	0	0,0	1	4,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	2	5,5	11	40,0	1	3,0	14	36,5
November	0	0,0	0	0,0	4	13,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	4	15,5	1	4,0	20	65,5
December	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	6	20,0	1	2,0	19	55,0

12h Mittags 1861.

Januar	0	0,0	1	4,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	1	4,0	26	90,0
Februar	0	0,0	0	0,0	2	7,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	4	13,0	0	0,0	21	55,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	1	4,0	16	59,0	0	0,0	13	42,5
April	0	0,0	0	0,0	7	18,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	35,0	0	0,0	13	27,5
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	2,5	17	55,0	4	16,0	8	19,0
Juni	1	4,0	0	0,0	4	5,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	14	50,0	0	0,0	10	19,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	4	11,5	16	53,0	1	4,0	9	8,5
August	1	4,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	1	3,5	1	2,0	13	35,5	0	0,0	13	10,5
September	1	4,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	19	62,5	1	4,0	6	12,5
October	0	0,0	0	0,0	4	9,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	6	18,0	0	0,0	20	44,0
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	16	59,0	1	3,0	12	24,5
December	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	22,0	1	4,0	22	49,0

12h Mittags 1862.

Januar	1	3,0	2	5,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	36,0	0	0,0	18	58,0
Februar	0	0,0	2	8,0	3	10,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	5	20,0	1	4,0	16	43,0
März	1	1,5	0	0,0	1	0,5	0	0,0	3	11,5	3	9,0	6	23,0	0	0,0	17	39,0
April	0	0,0	1	4,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	2	4,0	10	27,0	3	11,5	12	30,5
Mai	0	0,0	1	3,0	1	2,0	1	0,5	0	0,0	1	3,5	12	46,0	0	0,0	15	31,5
Juni	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	3	7,5	18	63,5	2	8,0	5	9,5
Juli	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	61,0	1	4,0	11	14,0
August	2	8,0	0	0,0	2	3,5	0	0,0	1	4,0	1	4,0	13	40,0	1	4,0	11	16,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								12h Mittags 1862.										
September	1	4,0	1	4,0	5	10,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	9	31,5	2	5,0	11	23,0
October	0	0,0	0	0,0	5	18,0	0	0,0	1	4,0	2	7,0	13	50,0	1	4,0	9	15,0
November	2	8,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	1	4,0	2	7,5	4	13,0	0	0,0	19	71,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	49,5	0	0,0	18	39,0
								12h Mittags 1863.										
Januar	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	6	18,0	1	4,0	22	69,0
Februar	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	19,5	1	2,5	20	32,0
März	1	4,0	1	3,5	4	10,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	14	53,0	0	0,0	10	23,5
April	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	61,5	1	0,5	11	17,0
Mai	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	15	38,5	1	4,0	12	19,0
Juni	1	4,0	0	0,0	3	5,5	0	0,0	1	3,0	0	0,0	17	60,0	1	4,0	7	14,0
Juli	0	0,0	0	0,0	4	14,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	17	51,0	2	6,5	7	10,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	39,0	0	0,0	18	12,5
September	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	13	49,0	2	8,0	13	19,5
October	0	0,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	1	3,0	0	0,0	7	24,5	1	4,0	20	43,0
November	0	0,0	1	4,0	5	14,5	0	0,0	0	0,0	2	6,0	10	39,5	1	4,0	11	31,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	50,0	2	7,0	16	46,5

12h Mittags 1864.

Januar	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	4	15,5	0	0,0	25	19,5
Februar	0	0,0	1	3,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	26	67,5
März	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	29,0	0	0,0	20	49,5
April	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	3,5	7	24,0	5	18,5	15	27,5
Mai	0	0,0	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	12	43,0	2	8,0	12	22,0
Juni	0	0,0	0	0,0	1	3,5	1	4,0	0	0,0	1	3,5	17	61,0	2	7,5	8	15,0
Juli	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	56,0	1	3,5	14	24,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	42,5	0	0,0	19	44,0
September	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	41,0	0	0,0	18	39,5
October	0	0,0	2	4,5	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	35,5	0	0,0	16	35,0
November	0	0,0	0	0,0	3	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	40,0	0	0,0	16	55,0
December	0	0,0	1	2,0	3	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	26	89,5

12h Mittags 1865.

Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	9	26,5	1	2,0	20	58,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	18,5	0	0,0	22	70,5
März	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	19,0	0	0,0	25	86,0
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	23,0	0	0,0	22	30,0
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	20,5	0	0,0	25	47,0
Juni	0	0,0	1	2,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	37,5	1	4,0	16	42,5
Juli	0	0,0	1	3,0	2	6,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	8	18,5	2	7,5	17	24,0
August	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	50,0	1	4,0	12	25,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								12h Mittags 1865.										
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	17,0	0	0,0	24	8,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	2	7,0	13	42,0	0	0,0	15	27,5
November	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	37,0	1	4,0	17	36,0
December	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	26	68,5
								12h Mittags 1866.										
Januar	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	45,5	0	0,0	18	45,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	55,0	0	0,0	13	33,0
März	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	16	54,5	0	0,0	13	38,0
April	0	0,0	0	0,0	7	20,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	14	44,0	0	0,0	8	9,0
Mai	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	45,5	1	3,0	12	30,5
Juni	0	0,0	0	0,0	7	21,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	24,5	0	0,0	15	32,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	24	83,0	0	0,0	6	12,5
August	0	0;0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	80,0	0	0,0	5	4,5
September	0	0,0	0	0,0	3	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	45,5	0	0,0	13	23,5
October	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	6	17,0	0	0,0	23	31,0
November	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	59,0	0	0,0	12	37,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	26,5	0	0,0	23	57,5

2h Nachmittags 1857.

Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,0	0	0,0	26	90,5
Februar	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	2	8,0	24	39,5
März	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	9	34,5	3	12,0	16	39,5
April	0	0,0	2	8,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	11	41,5	2	8,0	11	25,5
Mai	2	8,0	0	0,0	5	17,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	9	26,0	3	10,0	10	19,5
Juni	2	6,5	0	0,0	5	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	19,5	3	9,0	14	25,5
Juli	0	0,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	23	68,5	1	4,0	4	2,5
August	1	4,0	0	0,0	5	9,5	0	0,0	0	0,0	1	1,5	12	39,5	0	0,0	12	16,5
September	1	2,5	0	0,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	12	36,5	2	7,0	12	27,0
October	1	4,0	0	0,0	14	14,0	0	0,0	1	4,0	2	7,5	6	22,0	1	4,0	16	29,0
November	0	0,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	1	4,0	26	83,0
December	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,0	0	0,0	25	71,5

2h Nachmittags 1858.

Januar	1	4,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	28	64,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	26	39,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	10	28,5	1	2,5	19	55,0
April	2	5,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	52,0	1	1,0	10	13,5
Mai	1	4,0	1	4,0	4	14,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	15	53,5	2	7,5	7	16,5
Juni	2	6,0	0	0,0	3	10,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	9	25,5	2	6,5	13	22,5
Juli	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	1	3,5	2	5,5	19	69,0	1	4,0	7	17,0
August	1	4,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	16	54,5	1	4,0	10	26,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
2h Nachmittags 1858.																		
September	0	0,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	42,0	0	0,0	14	20,5
October	2	7,5	3	9,0	4	11,5	0	0,0	1	3,5	1	3,0	8	27,0	0	0,0	12	28,0
November	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	26	80,0
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	9	32,0	0	0,0	20	70,0
2h Nachmittags 1859.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	2	6,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	6	23,0	0	0,0	21	55,5
Februar	1	4,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	10	36,5	1	4,0	14	37,5
März	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	14	54,5	4	15,0	11	22,5
April	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	18	65,5	3	10,0	6	14,5
Mai	0	0,0	0	0,0	11	35,0	0	0,0	1	4,0	5	19,5	4	13,5	2	7,5	8	29,5
Juni	2	4,5	3	7,5	3	9,5	1	4,0	0	0,0	1	2,5	8	28,0	3	11,5	9	18,0
Juli	2	8,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	3	8,5	14	37,0	2	3,5	8	5,5
August	0	0,0	0	0,0	3	7,0	0	0,0	1	2,5	2	6,5	14	42,0	1	4,0	10	13,0
September	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	1,0	4	15,5	17	58,5	1	3,5	6	9,5
October	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	1	4,0	3	10,5	10	35,0	0	0,0	15	34,5
November	1	4,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	23,5	0	0,0	19	51,5
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	5	19,0	0	0,0	23	82,5

2h Nachmittags 1860.

Jannar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	2	6,5	12	40,0	0	0,0	16	59,5
Februar	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	6	23,0	0	0,0	21	57,5
März	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	12	40,5	0	0,0	17	47,5
April	2	8,0	1	3,5	4	14,5	1	3,5	1	2,0	3	11,0	11	42,5	2	8,0	5	14,5
Mai	2	6,5	1	2,5	5	14,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	14	53,0	1	4,0	7	13,0
Juni	1	4,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	2	7,0	2	5,0	18	54,0	1	4,0	3	6,5
Juli	0	0,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	1	3,5	1	2,5	21	71,0	3	9,5	3	2,5
August	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	2	7,0	19	54,5	0	0,0	9	24,5
September	0	0,0	1	4,0	5	17,0	0	0,0	2	4,5	1	4,0	9	28,5	2	8,0	10	24,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	14	50,0	1	2,0	14	35,0
November	1	4,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	0	0,0	1	1,5	4	16 0	0	0,0	21	57,0
December	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	1	2,0	9	30,0	1	3,5	18	63,5

2h Nachmittags 1861.

Januar	0	0,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	2	7,0	1	4,0	25	79,0
Februar	1	3,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	15,5	0	0,0	21	58,5
März	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	19	67,0	0	0,0	10	33,5
April	0	0,0	0	0,0	6	17,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	52,5	1	3,0	9	10,0
Mai	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	51,5	1	4,0	11	31,0
Juni	1	4,0	0	0,0	2	4,0	1	2,5	0	0,0	1	1,5	16	53,5	0	0,0	9	23,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	12,5	14	44,0	1	2,5	11	20,0
August	1	4,0	0	0,0	1	1,5	1	2,5	0	0,0	1	0,5	11	31,5	3	10,5	13	11,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								2h Nachmittags 1861.										
September	0	0,0	1	4,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	64,5	2	8,0	7	12,0
October	1	2,5	2	5,5	5	10,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	4	11,5	0	0,0	18	27,0
November	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	14	52,5	2	7,0	11	27,0
December	1	4,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	16,0	1	4,0	23	52,0
								2h Nachmittags 1862.										
Januar	2	6,5	1	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	38,5	0	0,0	17	46,0
Februar	1	2,5	1	4,0	4	13,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	7	28,0	1	4,0	13	34,0
März	0	0,0	0	0,0	2	2,0	0	0,0	2	8,0	5	18,5	5	19,5	1	4,0	16	34,5
April	1	4,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	4	12,5	9	29,0	3	11,5	11	20,0
Mai	1	4,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	12	42,5	1	3,5	13	20,0
Juni	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,5	19	61,5	1	4,0	6	15,0
Juli	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	2,0	1	4,0	19	51,0	1	4,0	8	14,0
August	2	7,5	2	7,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	12	38,5	1	4,0	11	17,0
September	1	4,0	1	4,0	5	11,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	6	22,0	2	5,5	14	30,5
October	0	0,0	0	0,0	4	12,5	1	4,0	0	0,0	2	4,5	14	53,0	1	4,0	9	13,0
November	1	4,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	5	20,0	0	0,0	21	78,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	48,0	1	3,0	18	41,0

2h Nachmittags 1863.

Januar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	61,5	1	0,5	11	17,0
Februar	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	7	22,5	2	5,0	16	19,5
März	0	0,0	1	4,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	48,5	2	8,0	13	34,0
April	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	63,5	1	0,5	9	15,0
Mai	0	0,0	1	3,5	1	4,0	0	0,0	1	4,0	1	3,0	12	31,0	2	8,0	13	25,5
Juni	1	4,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	51,5	3	12,0	10	21,0
Juli	0	0,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	18	48,5	2	8,0	7	16,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	1,0	16	43,0	0	0,0	13	15,0
September	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	12	36,5	2	8,0	14	30,0
October	1	4,0	0	0,0	2	4,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	9	31,5	0	0,0	17	28,0
November	0	0,0	1	4,0	4	12,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	11	42,5	0	0,0	13	37,0
December	1	4,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	50,5	2	6,5	14	36,0

2h Nachmittags 1864.

Januar	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	1	3,0	27	31,0
Februar	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	27	68,5
März	0	0,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	19	29,5	2	8,0	16	39,5
April	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	36,5	5	18,0	14	23,5
Mai	0	0,0	0	0,0	5	15,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	13	43,5	2	7,5	10	21,5
Juni	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	62,0	3	10,5	7	19,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	53,0	2	7,5	14	33,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	35,5	0	0,0	14	27,0

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
2h Nachmittags 1864.																		
September	0	0,0	0	0,0	2	4,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	13	41,0	0	0,0	14	34,0
October	0	0,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	6	19,5	1	4,0	21	45,0
November	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	27,0	1	2,0	20	62,5
December	0	0,0	0	0,0	2	6,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	27	80,0
2h Nachmittags 1865.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	42,5	0	0,0	19	56,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	14,0	1	1,5	23	74,5
März	0	0,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	31,5	0	0,0	21	77,5
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	23,5	0	0,0	21	26,5
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	25,5	0	0,0	23	55,0
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	29,0	1	2,5	20	52,0
Juli	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	7	21,5	0	0,0	22	31,0
August	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	50,0	1	4,0	14	28,5
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	19,0	0	0,0	23	6,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	14	44,0	0	0,0	16	29,0
November	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	13	39,5	1	3,5	13	31,5
December	0	0,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	15,0	0	0,0	25	75,0

2h Nachmittags 1866.

Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	51,0	0	0,0	17	38,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	54,0	0	0,0	12	29,5
März	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	3	10,0	17	58,0	1	4,0	9	28,5
April	0	0,0	0	0,0	3	8,5	0	0,0	2	7,5	0	0,0	10	31,5	0	0,0	15	34,0
Mai	1	3,5	0	0,0	5	18,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	13	46,5	2	8,0	9	21,0
Juni	0	0,0	1	3,5	6	2,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	8	23,0	0	0,0	14	31,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	80,5	0	0,0	8	16,0
August	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0 0	1	3,5	21	69,0	0	0,0	8	13,5
September	0	0,0	0	0,0	3	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	54,0	0	0,0	11	14,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	7	23,0	0	0,0	23	22,0
November	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	47,5	1	2,5	14	41,0
December	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	29,5	0	0,0	21	54,5

4h Abends 1857.

Januar	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	4	15,0	0	0,0	25	89,5
Februar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	2	5,5	24	37,0
März	0	0,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	27,5	2	8,0	20	52,5
April	0	0,0	2	8,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	14	51,5	2	8,0	8	18,0
Mai	1	4,0	0	0,0	3	10,5	0	0,0	1	0,5	1	4,0	11	36,0	1	4,0	13	30,0
Juni	1	4,0	1	3,5	2	3,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	8	18,0	2	7,5	14	24,0
Juli	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	89,5	1	4,0	4	2,5
August	0	0,0	1	4,0	3	5,5	0	0,0	0	0,0	2	5,5	11	33,5	1	4,0	13	20,5

Tab. XIII.

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
4h Abends 1857.																		
September	0	0,0	1	3,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	45,5	0	0,0	16	28,0
October	1	4,0	0	0,0	5	18,0	0	0,0	1	4,0	2	8,0	7	26,5	1	4,0	14	26,5
November	0	0,0	1	2,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	27	91,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	29	78,0
4h Abends 1858.																		
Januar	1	4,0	2	7,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	25	55,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	3,5	0	0,0	26	40,5
März	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	32,0	0	0,0	20	52,5
April	1	3,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	32,5	2	5,0	15	38,0
Mai	1	4,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	16	54,5	3	11,5	8	19,5
Juni	4	14,0	1	3,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	7	20,0	1	4,0	15	26,0
Juli	1	4,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	1	4,0	1	3,0	18	59,5	2	7,5	7	21,0
August	1	3,5	0	0,0	2	5,5	0	0,0	0	0,0	2	5,5	16	47,5	1	4,0	10	26,5
September	1	4,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	19,5	1	4,0	21	32,5
October	1	4,0	1	4,0	1	4,0	1	2,0	0	0,0	1	4,0	7	26,0	1	4,0	18	35,0
November	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	26	78,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	6	21,5	0	0,0	23	80,5

4h Abends 1859.

Januar	2	7,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	6	21,5	2	6,5	19	48,0
Februar	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	37,5	0	0,0	17	44,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	17	63,5	1	4,0	12	24,0
April	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	18	66,5	3	10,0	7	16,5
Mai	3	10,5	0	0,0	10	34,0	0	0,0	1	4,0	4	15,0	5	17,5	1	4,0	7	27,5
Juni	2	4,5	1	4,0	3	11,0	0	0,0	1	4,0	3	9,5	8	30,0	2	8,0	10	21,5
Juli	2	5,0	1	4,0	1	2,0	0	0,0	2	4,5	1	4,0	14	35,5	3	8,5	7	3,5
August	0	0,0	0	0,0	2	5,5	0	0,0	1	3,5	6	14,5	12	37,5	2	8,0	8	5,0
September	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	3	11,5	15	57,5	0	0,0	11	22,5
October	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	1	2,5	2	6,5	7	25,0	0	0,0	19	42,0
November	1	4,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	2	7,5	10	34,0	0	0,0	16	42,5
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	5	20,0	0	0,0	24	85,0

4h Abends 1860.

Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	3	10,5	11	39,5	0	0,0	16	56,5
Februar	2	5,5	0	0,0	2	6,0	0	0,0	1	3,5	1	3,5	4	12,5	0	0,0	19	60,5
März	1	2,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	3,5	2	8,0	13	44,0	1	4,0	12	31,0
April	1	4,0	1	3,5	4	15,5	1	2,0	2	7,0	0	0,0	11	38,5	4	16,0	6	20,5
Mai	1	3,5	0	0,0	4	13,5	0	0,0	1	1,5	0	0,0	10	35,5	3	11,0	12	26,0
Juni	1	4,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	2	7,0	3	8,5	16	42,5	1	4,0	4	9,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	20	65,5	4	11,5	6	6,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	11,5	15	38,0	1	4,0	11	24,5

Tab. XIII.

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
4h Abends 1860.																		
September	2	8,0	0	0,0	6	19,5	0	0,0	0	0,0	2	6,5	10	34,5	1	3,5	9	21,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,0	13	45,5	0	0,0	15	33,0
November	1	4,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	1	4,0	2	7,5	4	16,0	0	0,0	20	50,0
December	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	21,5	0	0,0	23	77,0
4h Abends 1861.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	1,0	1	3,5	1	4,0	1	4,0	26	83,5
Februar	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	1	3,0	21	56,0
März	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	16	59,5	1	4,0	12	37,0
April	0	0,0	1	4,0	4	11,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	12	38,5	0	0,0	12	27,5
Mai	3	11,5	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	51,5	1	4,0	11	31,0
Juni	3	11,5	1	1,5	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	43,0	1	3,5	12	27,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	12,5	15	46,0	0	0,0	12	18,0
August	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	29,0	5	20,0	14	8,0
September	0	0,0	1	4,0	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	56,0	1	4,0	9	20,5
October	1	1,5	0	0,0	4	8,5	1	1,5	0	0,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	22	29,5
November	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	14	53,5	2	7,5	11	25,5
December	2	6,5	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	24,0	0	0,0	22	56,0

	4h Abends 1862.																	
Januar	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	9	36,0	0	0,0	18	52,5
Februar	0	0,0	0	0,0	5	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	32,0	1	4,0	14	36,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	2	7,0	6	23,0	1	4,0	21	45,0
April	2	8,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	12	41,0	3	10,0	11	14,5
Mai	0	0,0	0	0,0	3	5,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	10	38,0	1	3,0	15	25,0
Juni	2	7,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	13	44,0	3	12,0	9	24,0
Juli	0	0,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	50,0	1	4,0	7	14,5
August	2	6,5	2	6,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	9	33,0	1	4,0	15	27,0
September	1	4,0	2	6,5	4	12,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,0	1	4,0	17	39,5
October	0	0,0	0	0,0	2	5,5	1	4,0	1	1,0	1	3,5	14	51,5	1	4,0	11	18,5
November	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	24,0	0	0,0	62	77,0
December	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	11	41,5	1	1,0	17	34,0
	4h Abends 1863.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	34,5	2	8,0	18	55,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	26,0	2	2,0	17	29,0
März	0	0,0	1	3,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	52,0	0	0,0	14	40,0
April	1	3,0	0	0,0	3	7,5	0	0,0	0	0,0	1	3,5	12	39,0	3	5,5	10	15,0
Mai	0	0,0	1	3,5	4	13,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	12	34,0	2	7,5	11	18,5
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	18	63,0	1	4,0	9	25,0
Juli	0	0,0	1	1,5	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	17	48,5	0	0,0	11	20,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	36,0	0	0,0	16	23,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
4h Abends 1863.																		
September	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	14	46,5	2	8,0	12	13,5
October	0	0,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	11	38,0	1	4,0	16	28,0
November	0	0,0	1	4,0	6	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	50,5	2	8,0	8	14,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	44,5	2	8,0	17	52,0
4h Abends 1864.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,5	0	0,0	25	33,0
Februar	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	4	14,0	1	3,0	22	47,0
März	1	4,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	7	22,0	2	7,0	19	45,0
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	27,5	5	20,0	17	32,5
Mai	0	0,0	0	0,0	3	6,5	0	0,0	0	0,0	1	3,0	11	34,5	2	7,5	14	39,5
Juni	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	15	53,0	3	12,0	10	25,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	54,5	1	4,0	14	28,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	46,5	1	4,0	13	23,5
September	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	25,0	0	0,0	21	50,5
October	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,5	1	3,5	23	47,0
November	0	0,0	0	0,0	4	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	20,0	0	0,0	20	60,5
December	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	29	80,5

	4h Nachmittags 1865.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	33,5	0	0,0	21	46,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,5	2	5,5	21	69,0
März	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	23,5	1	4,0	22	74,0
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	19,5	0	0,0	28	80,5
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	29,0	0	0,0	23	47,0
Juni	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	22,0	1	3,5	21	50,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	24,5	0	0,0	24	33,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	53,0	0	0,0	16	36,0
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	14,0	1	3,0	24	9,0
October	0	0,0	0	0,0	1	4,0	1	1,0	0	0,0	1	4,0	12	42,0	0	0,0	16	22,0
November	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	13	41,5	0	0,0	14	31,0
December	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	1	4,0	26	77,5
	4h Nachmittags 1866.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	39,0	0	0,0	19	46,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	40,0	0	0,0	16	38,5
März	1	2,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	1	4,0	2	5,0	17	53,0	0	0,0	8	26,5
April	0	0,0	1	4,0	3	9,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	12	42,5	0	0,0	13	25,5
Mai	1	4,0	0	0,0	4	15,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	37,0	0	0,0	15	38,5
Juni	0	0,0	0	0,0	5	15,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	10	32,0	0	0,0	14	28,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	22	74,0	0	0,0	8	14,0
August	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	77,0	0	0,0	6	8,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
4h Nachmittags 1866.																		
September	0	0,0	0	0,0	4	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	40,0	0	0,0	15	24,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,5	0	0,0	26	24,0
November	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	43,0	2	6,5	14	33,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	41,0	0	0,0	19	43,0
6h Abends 1857.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	28	105,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	27	47,5
März	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	26,5	2	8,0	20	48,0
April	0	0,0	2	8,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	3	8,5	8	27,0	0	0,0	16	49,5
Mai	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	27,0	2	8,0	17	34,5
Juni	1	3,0	0	0,0	3	8,5	0	0,0	0	0,0	2	7,0	9	20,0	1	3,0	14	20,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	64,0	3	8,0	8	9,5
August	0	0 0	1	4,0	2	2,5	0	0,0	1	4,0	1	4,0	10	36,5	0	0,0	10	18,5
September	0	0,0	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	26,0	0	0,0	13	38,5
October	1	4,0	0	0,0	4	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	28,5	1	3,0	17	46,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	94,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	30	79,5

6h Abends 1858.

Januar	3	11,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	25	52,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	4,0	0	0,0	26	42,0
März	2	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	21,0	0	0,0	23	52,5
April	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	27,5	2	8,0	18	42,5
Mai	1	4,0	1	4,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	1	3,0	13	43,0	4	15,0	9	17,0
Juni	2	6,5	0	0,0	2	7,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	7	29,0	2	7,5	16	33,5
Juli	2	8,0	0	0,0	2	4,0	0	0,0	0	0,0	3	11,0	18	61,0	1	4,0	5	12,0
August	1	4,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	3	9,0	13	45,5	2	4,5	10	17,0
September	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	29,5	2	7,5	13	25,5
October	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	7	24,0	1	4,0	20	44,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	28	82,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0	0	0,0	28	100,0

6h Abends 1859.

Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	26	68,0
Februar	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	20,0	2	7,0	20	49,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	58,0	1	4,0	14	28,5
April	0	0,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	16	54,5	2	5,0	8	17,5
Mai	3	11,0	0	0,0	10	35,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	5	19,0	2	8,0	9	31,0
Juni	1	2,5	1	4,0	2	6,0	0	0,0	0	0,0	3	8,0	6	23,0	4	15,0	13	31,0
Juli	2	4,5	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	12	24,0	2	5,5	13	17,0
August	1	4,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	4,0	8	24,5	9	31,0	0	0,0	11	14,0

Tab. XIII.

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								6h Abends 1859.										
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,5	13	47,0	2	8,0	13	27,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	27,5	0	0,0	24	53,0
November	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	25	65,0
December	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	26	87,0
								6h Abends 1860.										
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	18,0	0	0,0	26	79,0
Februar	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	22,0	0	0,0	22	66,0
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	1	3,0	12	43,0	3	12,0	14	32,0
April	1	4,0	1	4,0	4	15,0	1	3,5	2	8,0	2	6,0	8	30,5	2	8,0	9	28,5
Mai	0	0,0	0	0,0	3	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	43,5	3	11,0	13	23,0
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	10,0	13	35,5	2	8,0	12	32,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	17	59,0	2	5,0	11	20,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	13,5	16	48,0	2	7,5	9	16,5
September	3	12,0	0	0,0	1	4,0	1	4,0	1	2,5	2	7,5	8	26,5	1	3,0	13	29,5
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	11	40,5	1	4,0	18	40,0
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	6	0,0	0	0,0	19	82,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	17,0	0	0,0	25	80,0

6h Abends 1861.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	30	99,0
Februar	0	0,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	3	12,0	0	0,0	22	80,5
März	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	3,0	1	4,0	11	40,0	2	8,0	15	42,5
April	1	4,0	0	0,0	3	8,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	7	24,0	2	5,0	16	31,0
Mai	2	8,0	0	4,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	27,0	3	11,5	18	51,0
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	13	39,0	1	3,5	15	34,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	2	8,0	15	51,0	0	0,0	13	19,0
August	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	33,0	2	8,0	16	21,5
September	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,5	15	53,0	1	4,0	11	17,0
October	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	2	8,0	0	0,0	27	33,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	29	82 5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	29	74,5
6h Abends 1862.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	24,0	0	0,0	25	80,0
Februar	0	0,0	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	24,0	0	0,0	20	58,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,0	4	15,0	2	5,0	23	58,0
April	1	4,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	47,0	2	4,5	13	21,5
Mai	1	3,0	0	0,0	2	2,5	0	0,0	0	0,0	3	11,0	8	28,5	0	0,0	17	31,0
Juni	1	4,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	53,0	2	8,0	11	29,5
Juli	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	50,0	2	8,0	8	15,5
August	2	7,5	1	4,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	8	27,5	1	3,5	17	29,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
6h Abends 1862.																		
September	0	0,0	3	11,5	4	11,5	0	0,0	0	0,0	1	4,0	4	10,5	1	4,0	17	36,5
October	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	2	4,5	5	20,0	0	0,0	23	54,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	105,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,5	0	0,0	28	75,0
6h Abends 1863.																		
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,5	0	0,0	26	85,0
Februar	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,5	0	0,0	24	46,5
März	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	42,0	0	0,0	19	56,0
April	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	1	2,5	11	34,0	3	7,0	14	30,5
Mai	1	4,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	7	26,0	2	8,0	19	31,0
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	15	51,0	1	4,0	12	32,0
Juli	0	0,0	1	2,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	10	34,0	0	0,0	17	29,0
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	29,0	0	0,0	21	32,5
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	11	40,5	1	4,0	16	23,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	28	66,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,4	0	0,0	28	88,5
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	100,0

	6h Abends 1864.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	29	49,0
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	10,0	0	0,0	26	61,5
März	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	5	17,5	3	12,0	22	51,0
April	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	18,0	5	18,0	19	43,0
Mai	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	40,0	2	8,0	14	32,0
Juni	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	44,0	3	7,5	12	36,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	45,5	2	7,0	15	33,5
August	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	44,0	3	9,0	13	19,0
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	27,0	0	0,0	21	46,0
October	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	15,0	1	4,0	25	45,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	29	82,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	30	75,5
	6h Abends 1865.																	
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	22,0	0	0,0	25	51,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	2	6,0	25	89,0
März	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	15,5	0	0,0	25	81,0
April	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,5	0	0,0	27	32,0
Mai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,5	2	7,0	26	55,0
Juni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	14,5	0	0,0	26	39,0
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,5	0	0,0	26	49,5
August	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	48,0	1	4,0	15	34,5

Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Monat.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW		Unbestimmt	
	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke	Zahl	Stärke
								6h Abends 1865.										
September	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	14,0	3	8,0	22	4,5
October	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	18,5	0	0,0	25	54,0
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,0	0	0,0	27	73,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	91,5
								6h Abends 1866.										
Januar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,5	0	0,0	26	80,5
Februar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	22,0	0	0,0	19	53,5
März	0	0,0	0	0,0	2	7,5	0	0,0	0	0,0	2	4,0	16	58,0	0	0,0	11	24,5
April	0	0,0	0	0,0	2	7,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	13	45,5	0	0,0	14	23,5
Mai	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	30,0	0	0,0	29	50,0
Juni	0	0,0	0	0,0	3	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	36,0	0	0,0	17	36,5
Juli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	0	0,0	0	0,0	21	70,5	0	0,0	10	16,0
August	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	73,0	0	0,0	5	5,5
September	0	0,0	0	0,0	3	9,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	37,5	0	0,0	17	30,0
October	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,5	0	0,0	29	37,5
November	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	17,0	0	0,0	25	66,0
December	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,0	0	0,0	29	68,5

Bewölkung.

Tab. XIV. Monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

	Morgens.						Abends.					
Mon.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	1857						1858					
Jan.	3,7	3,5	3,4	3,5	3,6	3,7	3,3	2,9	2,5	2,4	2,5	2,4
Febr.	2,6	2,5	2,1	1,9	1,7	1,8	2,5	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8
März	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	2,6
April	2,8	3,1	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	2,7	2,7	2,6	2,8	2,9
Mai	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	2,7	3,1	3,2	3,4	3,3	3,3	3,0
Juni	1,8	2,1	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	2,1	2,4	2,4	2,5	2,6
Juli	2,6	2,7	2,8	2,8	2,5	2,6	2,8	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2
Aug.	2,2	1,9	2,1	2,3	2,4	2,2	2,8	3,0	3,2	3,1	2,9	2,8
Sept.	2,5	2,7	2,8	2,7	2,7	2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,1	2,2
Oct.	3,1	3,0	2,9	2,7	2,9	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7
Nov.	3,4	3,3	3,0	3,2	3,4	3,1	3,5	3,3	3,4	3,2	3,1	3,0
Dec.	3,2	3,0	3,7	2,8	2,8	2,7	3,6	3,7	3,7	3,5	3,5	3,6
Mittel	2,76	2,77	2,85	2,76	2,77	2,70	2,88	2,85	2,87	2,80	2,77	2,73
	1859						1860					
Jan.	2,5	2,7	2,9	2,9	2,9	2,8	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,1
Febr.	3,0	2,9	2,8	3,1	3,1	2,8	3,5	3,5	3,3	3,0	3,2	3,2
März	2,5	2,7	2,9	3,1	3,1	2,9	3,0	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0
April	2,9	3,1	3,0	3,3	3,3	3,0	3,0	3,2	3,3	3,6	3,6	3,6
Mai	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	2,8	2,8	2,8	3,0	2,9	2,9
Juni	2,6	2,7	2,8	2,8	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8
Juli	1,8	2,0	2,1	2,2	2,2	1,9	2,9	3,2	3,1	3,0	2,8	2,9
Aug.	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,8	2,7	2,8	2,9	2,5	2,8
Sept.	2,7	2,8	3,1	3,0	3,1	2,9	3,0	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0
Oct.	3,1	2,9	2,8	2,9	2,6	2,6	3,3	3,2	2,9	2,9	2,8	2,8
Nov.	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,7	3,3	3,5	3,3	2,9	3,0	2,9
Dec.	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,1	3,1	3,3	3,4	3,1
Mittel	2,76	2,82	2,89	2,97	2,99	2,83	3,12	3,12	3,09	3,09	3,06	3,01

Bewölkung.

Tab. XIV. Monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Mon.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	4h	6h	Abends. 8h	10h	12h	2h	4h	6h
				1861						1862		
Jan.	3,7	3,6	3,5	3,2	3,2	3,3	3,6	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4
Febr.	3,3	3,0	2,8	3,0	2,9	3,0	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
März	3,4	3,3	3,5	3,4	3,5	3,3	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7
April	2,3	2,4	2,7	2,8	2,7	2,5	2,5	2,6	2,8	2,8	2,6	2,6
Mai	3,1	3,2	3,1	3,4	3,3	3,3	2,5	2,6	2,8	2,6	2,5	2,5
Juni	2,1	2,4	2,6	2,9	2,9	2,6	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2
Juli	2,1	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5
Aug.	1,6	1,7	2,0	2,0	1,9	2,1	2,6	2,7	2,6	2,8	2,6	2,5
Sept.	2,6	2,8	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6
Oct.	2,5	2,6	2,3	1,9	1,6	1,6	3,0	2,9	3,2	2,9	2,8	2,9
Nov.	3,1	2,9	3,0	3,1	3,2	2,8	3,5	3,6	3,7	3,7	3,6	3,5
Dec.	2,8	2,8	2,6	2,7	2,9	2,7	2,5	2,8	2,9	3,0	2,7	2,8
Mittel	2,72	2,77	2,82	2,83	2,81	2,72	2,91	2,92	2,98	2,93	2,86	2,86
				1863						1864		
Jan.	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	1,7	1,4	1,3	1,4	1,7	1,8
Febr.	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	2,5
März	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	2,2	2,5	2,6	2,8	2,7	2,7
April	2,6	2,7	2,7	2,7	2,4	2,5	2,3	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7
Mai	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,5	2,3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9
Juni	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	2,8	3,1	3,2	3,1	1,2	2,9
Juli	2,4	2,6	2,7	2,7	2,4	2,5	2,7	2,4	2,6	3,0	2,6	2,7
Aug.	1,6	1,5	1,7	1,9	1,9	2,0	2,3	2,7	2,8	2,7	2,4	2,3
Sept.	2,8	2,7	2,8	2,6	2,4	2,5	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4
Oct.	3,0	3,1	2,6	2,3	2,4	2,5	2,4	3,2	2,8	2,4	2,3	2,2
Nov.	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,6	3,7	3,5	3,3	3,2	2,9
Dec.	3,3	3,1	3,3	3,1	3,4	3,2	3,4	3,1	3,4	3,0	2,8	2,6
Mittel	2,85	2,89	2,93	2,90	2,91	2,90	2,81	2,92	2,96	2,96	2,53	2,52

Tab. XIV. Monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

	Morgens.						Abends.					
Mon.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	1865.						1866					
Jan.	3,0	3,1	3,2	3,2	2,6	2,4	2,8	2,9	3,0	2,9	2,7	2,4
Febr.	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,5	3,4	3,2	3,2	3,1	2,9	2,8
März	3,3	3,3	3,4	3,7	3,7	3,3	3,3	3,5	3,2	3,4	3,0	3,0
April	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,8	2,6
Mai	2,3	2,0	2,2	2,6	2,5	2,4	2,6	3,0	3,2	3,2	3,1	2,9
Juni	2,9	2,9	2,9	2,8	2,5	1,8	2,2	2,2	2,6	2,7	2,7	2,6
Juli	1,7	1,8	2,0	1,9	1,8	2,1	2,9	3,0	3,2	3,1	2,8	2,8
Aug.	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,6
Sept.	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,2
Oct.	2,8	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,3	2,2	1,8	1,5	1,3	1,4
Nov.	2,8	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	3,5	3,4	3,3	3,1	2,8	2,8
Dec.	3,1	3,0	2,8	3,1	3,0	3,0	2,8	2,6	2,7	2,8	2,7	2,5
Mittel	2,49	2,47	2,54	2,60	2,48	2,40	2,81	2,84	2,84	2,81	2,67	2,61

Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XV. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr	Jan.		Febr.		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Regen und Schnee um 8h Morgens.																							
	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.
1857	0	5	0	0	3	2	4	2	4	0	3	0	1	0	5	0	1	0	0	0	1	1	3	0
1858	0	2	1	3	1	0	8	1	6	0	2	0	5	0	6	0	2	0	1	0	2	4	2	2
1859	6	10	0	3	5	0	2	4	5	0	1	0	0	0	1	0	5	0	3	0	2	2	0	0
1860	2	4	1	6	1	6	1	1	4	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	0	2	2	2	0
1861	2	2	1	1	3	5	0	1	3	2	7	0	2	0	1	0	6	0	2	0	4	0	1	1
1862	4	4	3	4	1	1	1	2	3	0	5	0	2	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	1
1863	1	1	0	2	3	4	4	0	5	0	4	0	2	0	1	0	7	0	2	0	4	0	2	2
1864	0	2	0	6	5	2	3	1	4	1	8	0	4	0	3	0	6	0	5	0	4	1	0	3
1865	2	4	0	4	1	6	2	0	3	0	3	0	3	0	4	0	0	0	1	0	4	0	1	2
1866	4	0	4	2	1	4	6	0	2	0	4	0	4	0	7	0	2	0	0	0	3	2	1	0
Mittel	2	3	1	3	2	3	3	1	4	0	4	0	3	0	4	0	4	0	2	0	3	1	1	2
	Regen und Schnee um 10h Morgens.																							
1857	0	6	0	0	2	5	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	3	0	1	0	1	1	2	1
1858	0	4	2	3	1	1	4	1	6	0	2	0	8	0	4	0	3	0	1	1	1	6	1	3
1859	1	2	0	2	3	1	3	2	3	0	4	0	0	0	2	0	6	0	3	0	1	1	2	4
1860	2	4	1	7	1	5	2	0	3	0	2	0	5	0	3	0	4	0	3	0	2	4	3	0
1861	0	3	0	0	1	3	1	1	3	1	4	0	3	0	2	0	6	0	1	0	2	1	1	1
1862	5	6	3	3	3	1	4	2	1	0	7	0	1	0	5	0	5	0	4	0	3	1	4	4
1863	1	2	1	0	4	3	6	0	4	0	3	0	5	0	4	0	5	0	3	0	4	0	3	2
1864	0	3	0	7	4	2	2	3	5	1	8	0	6	0	4	0	5	0	1	1	1	0	0	4
1865	4	3	1	4	1	6	0	0	3	0	1	0	2	0	4	0	0	0	2	0	6	0	1	1
1866	4	0	5	2	5	2	0	0	3	0	3	0	6	0	5	0	2	0	0	0	2	5	4	2
Mittel	2	3	1	3	2	3	3	1	3	0	4	0	4	0	3	0	4	0	2	0	2	2	2	2

Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XV. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.		Febr.		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Regen und Schnee um 12h Mittags.																							
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1857	0	8	0	0	2	3	5	3	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	2	0
1858	0	5	1	2	2	0	5	0	7	0	2	0	5	0	5	0	8	0	2	1	3	4	1	3
1859	1	2	0	3	4	2	5	1	4	0	6	0	1	0	2	0	3	0	3	1	1	1	0	0
1860	3	2	0	7	3	2	3	0	4	0	2	0	7	0	2	0	3	0	4	0	3	1	2	1
1861	0	3	0	0	1	1	1	2	5	1	5	0	6	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	1
1862	3	5	1	4	2	0	3	2	2	0	7	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	2	1
1863	2	3	0	0	3	2	4	0	3	0	4	0	2	0	1	0	3	0	2	0	4	0	1	3
1864	0	1	0	6	2	2	2	1	5	1	5	0	9	0	10	0	5	0	3	0	2	1	0	3
1865	3	3	1	1	1	6	0	0	3	0	0	0	2	0	5	0	0	0	4	0	2	0	2	0
1866	1	1	2	1	5	4	1	0	5	0	2	0	4	0	5	0	4	0	1	0	4	3	1	0
Mittel	2	3	0	3	2	2	3	1	4	0	3	0	4	0	4	0	3	0	2	0	2	1	1	2
	Regen und Schnee um 2h Abends.																							
1857	1	3	1	1	1	1	7	2	3	0	2	0	4	0	3	0	6	0	1	0	0	1	3	0
1858	0	5	1	2	1	0	2	0	8	0	1	0	5	0	4	0	5	0	2	1	4	3	4	1
1859	1	1	1	3	6	1	4	0	4	0	3	0	2	0	2	0	4	0	2	2	2	3	0	3
1860	4	3	1	7	3	6	3	1	3	0	2	0	7	0	4	0	4	0	4	1	3	2	4	1
1861	1	4	1	0	1	2	0	1	4	1	4	0	4	0	1	0	5	0	1	0	4	0	2	2
1862	3	3	1	2	1	0	4	2	2	0	3	0	2	0	6	0	2	0	5	0	3	1	4	4
1863	1	2	1	0	2	0	5	0	1	0	6	0	2	0	3	0	2	0	2	0	4	0	4	3
1864	1	1	0	4	2	2	3	0	3	0	6	0	7	0	6	0	5	0	2	0	2	1	0	1
1865	3	1	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	6	0	3	0	1	1
1866	2	2	2	0	1	5	3	4	0	3	0	4	0	6	0	6	0	4	0	1	0	2	3	1
Mittel	2	2	1	2	2	2	3	1	3	0	3	0	4	0	4	0	4	0	3	0	2	2	2	2

Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XV. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

Jahr.	Jan.		Febr.		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
Regen und Schnee um 4h Abends.																								
	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.	m.	s.
1857	1	5	0	1	2	3	9	0	5	0	1	0	1	0	2	0	4	0	3	0	0	1	2	0
1858	0	4	1	3	1	0	5	1	6	1	0	0	5	0	2	0	3	0	5	0	2	5	5	1
1859	2	1	1	3	5	2	3	2	4	0	6	0	4	0	2	0	4	0	4	0	3	1	1	4
1860	1	3	1	5	0	2	2	1	1	0	2	0	6	0	4	0	6	0	4	1	0	3	0	2
1861	1	4	0	0	4	2	1	1	4	0	3	0	3	0	1	0	6	0	1	0	2	2	2	2
1862	6	3	3	2	0	3	1	2	3	0	4	0	4	0	6	0	3	0	3	0	3	1	1	4
1863	1	1	1	0	2	1	3	1	4	0	6	0	1	0	3	0	3	0	3	0	5	0	6	2
1864	1	2	0	5	3	2	2	1	3	0	4	0	7	0	4	0	6	0	1	0	4	1	1	2
1865	3	1	0	3	1	9	1	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	6	0	3	0	2	2
1866	3	2	3	1	5	2	4	0	5	0	4	0	2	0	5	0	3	0	0	0	2	3	2	0
Mittel	2	3	1	2	2	3	3	1	4	0	3	0	3	0	4	0	4	0	3	0	2	2	2	2
Regen und Schnee um 6h Abends.																								
1857	0	5	1	1	2	1	5	3	7	0	4	0	3	0	3	0	4	0	2	0	0	1	3	0
1858	0	1	1	2	1	1	3	1	4	1	2	0	5	0	1	0	2	0	5	0	1	3	2	0
1859	1	2	3	3	7	2	3	2	4	0	1	0	1	0	4	0	3	0	5	0	0	2	3	4
1860	3	2	1	3	1	2	1	2	5	0	6	0	6	0	5	0	4	0	3	1	0	3	1	3
1861	0	4	2	1	1	2	1	0	5	0	3	0	2	0	4	0	6	0	1	0	4	0	2	2
1862	3	4	3	0	1	1	2	1	5	0	9	0	3	0	5	0	2	0	2	0	2	1	3	4
1863	0	2	1	0	4	1	5	0	5	0	4	0	4	0	4	0	5	0	1	0	3	0	3	0
1864	1	1	0	5	6	3	0	2	3	0	5	0	6	0	1	0	0	0	0	1	1	4	0	2
1865	3	2	3	3	1	0	1	0	3	0	1	0	4	0	5	0	2	0	4	0	2	0	2	0
1866	3	1	4	1	3	1	1	0	3	0	3	0	2	0	4	0	2	0	0	0	4	3	3	1
Mittel	1	2	2	2	3	2	2	1	4	0	4	0	4	0	4	0	3	0	2	0	2	2	2	2

Regen- und Schneemenge.

Tab. XVI. Höhe des Regen- und Schneewassers in Pariser-Linien.

Monat	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
Jan.	10,06	8,43	8,53	28,30	27,55	40,12	29,52	8,56	22,21	13,51
Febr.	2,65	9,25	10,56	18,50	3,40	29,27	6,82	17,50	13,85	26,22
März	23,14	12,20	27,50	13,53	30,56	21,80	15,05	24,66	13,18	37,03
April	23,14	35,08	44,26	12,90	5,80	31,37	19,09	18,96	1,08	29,19
Mai	40,09	36,60	93,11	45,66	44,75	34,60	52,97	44,92	35,93	28,19
Juni	36,16	31,30	47,45	71,25	74,03	54,63	56,75	68,90	21,65	57,27
Juli	22,51	67,83	92,73	60,98	54,01	43,23	54,79	63,26	47,48	60,41
Aug.	56,11	32,18	51,65	47,39	82,59	51,05	69,28	17,48	48,60	56,57
Sept.	35,18	39,38	57,71	49,92	28,18	28,45	35,01	38,64	7,01	34,54
Oct.	8,09	39,11	22,02	27,92	4,48	27,98	13,05	16,98	45,31	1,46
Nov.	18,74	22,64	31,15	11,21	27,10	9,28	21,98	22,27	15,36	31,55
Dec.	7,83	17,29	14,79	24,03	14,59	21,53	14,51	5,42	6,79	23,16
Mittel	23,64	29,27	31,79	34,30	26,25	32,03	28,73	28,62	20,70	33,26

Boden-Temperatur.

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.	Thermometer NW.		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
	A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
	°	°	°	°	°	°	°	°
1860 Oct. 31	8,33	8,25	8,39	8,48	8,29	8,43		
Nov. 7	7,57	7,62	7,53	7,55	7,59	7,54		
14	6,71	6,72	6,46	6,49	6,71	6,47		
21	6,32	6,28	5,98	5,98	6,30	5,98		
28	5,74	5,63	5,36	5,13	5,68	5,24		
Dec. 5	5,53	5,40	5,32	5,27	5,46	5,29		
12	5,29	5,14	4,95	4,89	5,21	4,92		
19	5,06	4,99	4,79	4,88	5,02	4,83		
26	4,69	4,59	4,31	4,23	4,64	4,27		
1861 Jan. 2	4,17	3,88	3,94	3,95	4,02	3,94	-0,29	-0,14
9	3,92	3,58	3,67		3,75	3,57	-0,17	-0,07
16	3,68	3,50	3,49		3,59	3,39	0,01	0,08
23	3,47	3,35	3,19	3,18	3,41	3,18	0,13	0,11
30	3,11	2,93	2,91	2,93	3,02	2,92	-0,02	0,07
Feb. 6	3,06	2,90	2,89	2,79	2,98	2,84	0,12	0,15
13	3,04	2,86	2,81	2,69	2,95	2,75	0,21	0,14
20	2,98	2,81	2,82	2,75	2,89	2,78	0,20	0,19
27	3,21	3,03	3,08	2,00	3,12	3,04	0,42	0,42
März 6	3,63	3,51	3,47	3,41	3,57	3,44	0,80	0,66
13	3,62	3,47	3,39	3,33	3,54	3,36	0,63	0,48
20	3,62	3,52	3,32	3,27	3,57	3,29	0,47	0,19
27	3,53	3,39	3,32	3,30	3,46	3,31	0,10	-0,07
April 3	4,26	4,13	4,17	4,13	4,19	4,15	0,51	0,43
10	4,82	4,69	4,72	4,67	4,74	4,69	0,71	0,59
17	4,96	4,83	4,86	4,81	4,89	4,83	0,45	0,30
24	5,38	5,26	5,35	5,28	5,32	5,31	0,44	0,33
Mai 1	5,50	5,28	5,43	5,35	5,39	5,39	0,04	-0,13
8	5,37	5,28	5,19	5,12	5,32	5,15	-0,53	-0,90
15	5,71	5,61	5,61	5,61	5,66	5,61	-0,69	-0,98
22	6,47	6,38	6,48	6,44	6,42	6,46	-0,45	-0,69

Boden-Temperaturen

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Mai 29	6,99	6,97	7,10	7,05	6,98	7,07	-0,40	-0,94
	Juni 5	8,07	8,04	8,33	8,28	8,05	8,30	0,15	0,94
	12	8,78	8,76	9,02	9,00	8,76	9,01	0,38	0,22
	19	9,23	9,25	9,62	9,59	9,24	9,60	0,38	0,30
	26	9,96	9,96	10,55	10,51	9,96	10,53	0,66	0,75
	Juli 3	10,14	10,15	10,68	10,58	10,14	10,59	0,44	0,39
	10	10,11	10,10	10,55	10,54	10,10	10,54	0,93	-0,05
	17	10,30	10,28	10,79	10,80	10,29	10,79	-0,10	-0,13
	24	10,65	10,66	11,24	11,25	10,65	11,24	-0,01	0,05
	31	10,99	10,95	11,61	11,55	10,97	11,58	0,08	0,18
	August 7	11,21	11,15	11,81	11,75	11,18	11,78	0,13	0,25
	14	11,48	11,45	12,04	12,02	11,46	12,03	0,30	0,41
	21	11,78	11,70	12,28	12,29	11,74	12,28	0,53	0,65
	28	11,59	11,51	11,97	11,94	11,55	11,95	0,35	0,38
	Sept. 4	11,47	11,37	11,77	11,75	11,42	11,76	0,20	0,31
	11	11,41	11,29	11,68	11,60	11,35	11,64	0,34	0,36
	18	10,98	10,86	11,13	11,09	10,92	11,11	0,10	0,10
	25	10,52	10,42	10,59	10,56	10,47	10,57	-0,12	-0,13
	Oct. 2	10,34	10,24	10,40	10,36	10,29	10,38	-0,02	0,04
	9	10,26	10,16	10,31	10,28	10,21	10,29	0,28	0,25
	16	10,21	10,09	10,24	10,16	10,15	10,18	0,55	0,68
	23	9,68	9,54	9,57	9,52	9,60	9,54	0,41	0,46
	30	8,95	8,88	8,83	8,79	8,91	8,81	0,17	0,28
	Nov. 6	8,35	8,26	8,19	8,14	8,30	8,16	-0,03	0,14
	13	7,81	7,72	7,66	7,58	7,76	7,62	-0,02	0,13
	20	7,47	7,36	7,26	7,22	7,41	7,24	0,14	0,28
	27	6,70	6,56	6,45	6,37	6,63	6,41	-0,13	-0,02
	Dec. 4	6,41	6,29	6,23	6,16	6,35	6,26	0,09	0,28
	11	5,77	5,63	5,53	5,46	5,70	5,49	-0,05	0,07
	18	5,43	5,52	5,18	5,24	5,50	5,21	0,23	0,27

Boden-Temperatur.

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Dec. 25	5,04	4,89	4,85	4,84	4,96	4,84	0,15	0,35
1862	Jan. 1	4,50	4,25	4,30	4,18	4,37	4,24	-0,01	0,16
	8	4,06	3,84	3,80	3,89	3,95	3,74	-0,03	0,03
	15	3,55	3,40	3,37	3,34	3,47	3,35	-0,17	-0,03
	22	3,58	3,44	3,36	3,33	3,51	3,35	0,18	0,20
	29	3,30	3,27	3,07	3,02	3,28	3,04	0,20	0,16
	Febr. 5	3,06	3,16	2,73	2,82	3,11	2,77	0,22	0,03
	12	3,19	2,91	3,00	3,03	3,05	3,01	0,29	0,39
	19	2,94	2,78	2,78	2,97	2,86	2,77	0,17	0,18
	26	2,73	2,57	2,64	2,64	2,65	2,64	-0,04	0,03
	März 5	2,67	2,52	2,46	2,43	2,59	2,44	-0,16	-0,25
	12	2,88	2,48	2,50	2,47	2,58	2,49	-0,35	-0,35
	19	3,21	3,02	3,09	3,06	3,11	3,07	0,04	0,01
	26	3,90	3,72	3,84	3,76	3,81	3,79	0,50	0,46
	April 2	4,68	4,51	4,64	4,60	4,60	4,62	0,98	0,97
	9	5,29	5,13	5,25	5,26	5,21	5,25	1,25	1,22
	16	5,90	5,76	5,84	5,80	5,83	5,82	1,44	1,36
	23	5,64	5,51	5,46	5,46	5,57	5,47	0,71	0,54
	30	6,30	6,16	6,26	6,20	6,23	6,23	0,97	0,81
	Mai 7	6,87	6,77	6,82	6,82	6,82	6,82	1,06	0,86
	14	7,37	7,28	7,47	7,46	7,32	7,46	1,06	0,96
	21	7,68	7,61	7,84	7,90	7,64	7,80	0,86	0,72
	28	8,06	7,96	8,23	8,24	8,03	8,23	0,74	0,61
	Juni 4	8,78	8,77	8,89	8,96	8,76	8,92	0,96	0,76
	11	9,52	9,38	9,66	9,68	9,45	9,67	1,15	0,97
	18	9,93	9,80	10,03	10,05	9,86	10,04	1,08	0,83
	25	9,79	9,70	9,81	9,82	9,74	9,81	0,52	0,12
	Juli 2	9,65	9,54	9,70	9,74	9,59	9,72	-0,04	-0,41
	9	9,94	9,85	10,07	10,11	9,90	10,09	-0,11	-0,44
	16	10,30	10,23	10,44	10,46	10,26	10,45	-0,07	-0,42

Bodentemperatur

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW.	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1862	Juli 23	10,58	10,62	10,83	10,86	10,57	10,84	−0,05	−0,31
	30	10,93	10,76	11,15	11,20	10,86	11,17	0,01	−0,20
	Aug. 6	11,26	11,22	11,63	11,61	11,29	11,72	0,29	0,20
	13	11,35	11,20	11,58	11,58	11,27	11,58	−0,13	−0,03
	20	11,26	11,11	11,47	11,51	11,18	11,49	−0,03	−0,14
	27	11,23	11,11	11,41	11,47	11,17	11,44	−0,04	−0,14
	Sept. 3	11,13	10,98	11,31	11,35	11,05	11,33	−0,10	−0,14
	10	11,02	10,84	11,16	11,20	10,93	11,18	−0,11	−0,09
	17	10,92	10,79	10,97	11,11	10,85	11,09	−0,01	0,06
	24	10,71	10,57	10,81	10,87	10,64	10,84	0,01	0,08
	Oct. 1	10,47	10,37	10,56	10,61	10,42	10,58	0,06	0,17
	8	10,30	10,21	10,37	10,46	10,25	10,41	0,26	0,45
	15	10,08	9,96	10,12	10,15	10,02	10,13	0,35	0,55
	22	9,93	9,75	9,92	9,99	9,84	9,95	0,54	0,83
	29	9,88	9,89	9,86	9,88	9,88	9,40	0,51	0,78
	Nov. 5	8,87	8,78	8,79	8,86	8,82	8,82	0,46	0,71
	12	8,54	8,44	8,45	8,47	8,49	8,46	0,62	0,87
	19	8,04	7,96	7,98	8,04	8,00	8,01	0,63	0,95
	26	7,22	7,16	7,05	7,05	7,19	7,05	0,33	0,53
	Dec. 3	6,40	6,36	6,23	6,30	6,38	6,26	0,03	0,25
	10	5,81	5,81	5,52	5,63	5,80	5,57	−0,04	0,07
	17	5,27	5,22	5,03	5,17	5,24	5,10	−0,12	0,08
	24	4,84	4,75	4,52	4,59	4,79	4,55	−0,11	−0,02
	31	4,39	4,35	4,11	4,13	4,37	4,12	−0,08	−0,03
1863	Jan. 7	4,16	4,11	3,94	4,05	4,14	3,99	0,09	0,21
	14	3,94	3,84	3,70	3,79	3,89	3,74	0,18	0,30
	21	3,93	4,08	3,55	3,71	4,03	3,63	0,65	0,40
	28	3,65	3,55	3,36	3,43	3,60	3,39	0,49	0,40
	Feb. 4	3,59	3,46	3,32	3,36	3,52	3,34	0,60	0,52
	11	3,65	3,52	3,44	3,48	3,57	3,45	0,79	0,85

Bodem-Temperatuur

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863	Feb. 18	3,48	3,96	3,25	3,90	3,42	3,27	0,73	0,69
	25	3,18	3,03	2,97	2,97	3,11	2,97	0,42	0,37
	März 4	3,01	2,87	2,83	2,83	2,94	2,84	0,20	0,17
	11	3,14	2,96	3,03	3,04	3,05	3,03	0,20	0,22
	18	3,30	3,18	3,15	3,24	3,24	3,19	0,21	0,18
	25	3,41	3,25	3,31	3,36	3,33	3,33	0,07	0,06
	Apr. 1	3,76	3,61	3,71	3,76	3,69	3,73	0,13	0,14
	8	4,06	3,92	3,98	4,06	3,99	4,02	0,09	0,06
	15	4,70	4,52	4,65	4,73	4,61	4,69	0,34	0,22
	22	5,33	5,15	5,39	5,44	5,25	5,41	0,53	0,57
	29	5,58	5,46	5,53	5,68	5,52	5,63	0,34	0,30
	Mai 6	5,68	5,72	5,92	5,96	5,80	5,95	0,13	−0,09
	13	6,60	6,50	6,78	6,85	6,55	6,79	0,38	0,39
	20	7,44	7,32	7,82	7,88	7,38	7,85	0,69	0,89
	27	8,22	8,17	8,49	8,59	8,20	8,54	0,99	1,03
	Juni 3	8,51	8,40	8,85	8,93	8,45	8,89	0,74	0,83
	10	8,76	8,70	9,13	9,30	8,74	9,16	0,53	0,55
	17	9,13	9,05	9,57	9,65	9,09	9,61	0,40	0,49
	24	9,54	9,45	9,98	10,07	9,50	10,02	0,35	0,41
	Juli 1	10,06	9,98	10,54	10,67	10,02	10,60	0,46	0,54
	8	10,58	10,48	11,07	11,17	10,53	11,12	0,59	0,66
	15	10,69	10,57	11,21	11,25	10,63	11,23	0,33	0,42
	22	10,89	10,79	11,36	11,60	10,84	11,48	0,27	0,38
	29	10,92	10,85	11,38	11,47	10,88	11,42	0,05	−0,09
	Aug. 5	11,00	10,89	11,84	11,85	10,94	11,56	−0,06	0,06
	12	11,38	11,28	11,91	12,14	11,33	12,02	0,20	0,42
	19	11,85	11,66	12,40	12,49	11,75	12,44	0,55	0,81
	26	11,61	11,47	11,97	12,14	11,54	12,05	0,31	0,46
	Sept. 2	11,60	11,43	12,00	12,09	11,51	12,04	0,35	0,54
	9	11,61	11,46	11,88	12,03	11,53	11,93	0,46	0,62

Bodentemperatur.

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel.		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863 Sept.	16	11,20	11,05	11,45	11,54	11,12	11,49	0,22	0,39
	23	10,87	10,70	11,11	11,23	10,78	11,17	0,10	0,35
	30	10,49	10,37	10,87	10,76	10,43	10,72	0,01	0,24
Oct.	7	10,13	10,00	10,23	10,31	10,06	10,27	0,01	0,24
	14	9,96	9,85	10,06	10,14	9,90	10,10	0,16	0,41
	21	9,86	9,73	9,90	10,00	9,80	9,95	0,46	0,75
	28	9,46	9,34	9,46	9,54	9,40	9,50	0,50	0,79
Nov.	4	8,81	8,66	8,67	8,76	8,73	8,71	0,29	0,51
	11	8,30	8,18	8,16	8,30	8,24	8,23	0,28	0,55
	18	7,71	7,62	7,51	7,59	7,66	7,55	0,20	0,40
	25	7,10	7,03	6,87	6,88	7,06	6,87	0,11	0,28
Dec.	2	6,62	6,86	6,65	6,93	6,84	6,79	0,40	0,69
	9	6,13	6,05	5,82	5,93	6,90	5,87	0,07	0,28
	16	5,86	5,63	5,38	5,60	5,64	5,49	0,20	0,38
	23	5,36	5,43	5,11	5,34	5,39	5,17	0,38	0,52
	30	5,03	5,10	4,73	4,88	5,06	4,80	0,54	0,58
1864 Jan.	6	4,53	4,44	4,31	4,38	4,48	4,34	0,66	0,50
	13	4,04	3,80	3,80	3,87	3,92	3,83	0,16	0,24
	20	3,48	3,18	3,16	3,17	3,33	3,16	-0,10	-0,04
	27	3,01	2,97	2,72	2,80	2,99	2,76	-0,17	-0,20
Feb.	3	2,77	2,69	2,49	2,57	2,73	2,53	-0,22	-0,24
	10	2,61	2,49	2,29	2,38	2,55	2,33	-0,25	-0,32
	17	2,42	2,30	2,13	2,20	2,36	2,16	-0,35	-0,43
	24	2,30	2,11	2,03	2,07	2,20	2,05	-0,48	-0,54
März	2	2,19	2,10	2,02	2,04	2,14	2,03	-0,69	-0,64
	9	2,15	2,03	1,97	1,96	2,09	1,96	-0,76	-0,84
	16	2,64	2,45	2,34	2,32	2,54	2,33	-0,48	-0,67
	23	2,87	2,69	2,62	2,64	2,78	2,63	-0,47	-0,63
	30	3,27	3,12	3,12	3,16	3,19	3,14	-0,36	-0,44
April	6	3,40	3,26	3,18	3,25	3,33	3,21	-0,64	-0,83

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864 Apr.	18	3,42	3,27	3,20	3,23	3,34	3,21	-0,24	-1,24
	20	3,75	3,63	3,60	3,63	3,69	3,61	-1,01	-1,21
	27	4,22	4,08	4,17	4,20	4,15	4,18	-1,02	-1,23
Mai	4	4,94	4,79	4,93	5,03	4,86	4,98	-0,79	-0,85
	11	5,33	5,17	5,35	5,37	5,25	5,36	-0,90	-1,11
	18	6,35	6,20	6,47	6,57	6,32	6,52	-0,30	-0,42
	25	7,26	7,18	7,53	7,48	7,22	7,50	0,03	0,00
Juni	1	7,41	7,49	7,58	7,65	7,43	7,61	-0,26	-0,43
	8	7,92	7,91	8,18	8,20	7,91	8,19	-0,29	-0,39
	15	8,55	8,63	8,79	8,99	8,59	8,89	-0,09	-0,21
	22	9,00	9,00	9,27	9,32	9,00	9,29	-0,13	-0,29
	29	9,39	9,38	9,70	9,81	9,38	9,75	-0,17	-0,29
Juli	6	9,46	9,43	9,71	9,78	9,44	9,74	-0,49	-0,70
	13	9,46	9,44	9,71	9,77	9,45	9,74	-0,83	-1,06
	20	9,99	10,01	10,25	10,31	10,00	10,28	-0,57	-0,81
	27	10,24	10,24	10,42	10,56	10,24	10,51	-0,57	-0,82
Aug.	3	10,60	10,56	10,88	10,97	10,58	10,92	-0,42	-0,58
	10	10,75	10,67	11,08	11,19	10,71	11,13	-0,41	-0,47
	17	10,62	10,59	10,87	10,95	10,60	10,91	-0,60	-0,72
	24	10,47	10,42	10,68	10,72	10,44	10,72	-0,77	-0,88
	31	10,36	10,27	10,51	10,54	10,31	10,57	-0,86	-0,93
Sept.	7	10,29	10,12	10,43	10,54	10,23	10,48	-0,83	-0,86
	14	10,45	10,31	10,57	10,71	10,38	10,64	-0,52	-0,47
	21	10,24	10,13	10,40	10,50	10,18	10,45	-0,50	-0,38
	28	9,92	9,84	10,01	10,15	9,88	10,08	-0,35	-0,42
Oct.	5	9,43	9,36	9,47	9,63	9,42	9,95	-0,64	-0,50
	12	8,66	8,50	8,54	8,68	8,58	8,61	-1,17	-1,08
	19	7,96	8,06	8,01	8,15	7,98	8,08	-1,37	-1,15
	26	7,85	7,75	7,85	7,98	7,80	7,91	-1,11	-0,83
Nov.	2	7,82	7,70	7,77	7,92	7,76	7,84	-0,70	-0,38

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.			Thermometer NW		Thermometer SW		Mittel.		Schwankung	
			A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
			°	°	°	°	°	°	°	°
1884	Nov.	9	7,30	7,27	7,28	7,38	7,28	7,30	+0,09	+0,44
		16	6,42	6,32	6,17	6,26	6,37	6,24	−1,10	−0,97
		23	5,98	5,88	5,75	5,87	5,92	5,81	−1,04	−0,83
		30	5,66	5,57	5,44	5,59	5,61	5,51	−0,84	−0,61
	Dec.	7	5,21	5,17	5,02	5,23	5,19	5,12	−0,65	−0,49
		14	4,62	4,53	4,43	4,65	4,57	4,54	−0,88	−0,59
		21	4,11	4,03	3,85	4,05	4,07	3,95	−0,93	−0,72
		28	3,78	3,66	3,52	3,58	3,74	3,55	−0,83	−0,72
1885	Jan.	4	3,49	3,35	3,36	3,41	3,42	3,33	−0,77	−0,57
		11	3,15	3,11	2,98	3,13	3,13	3,05	−0,68	−0,50
		18	2,93	2,89	2,77	2,85	2,89	2,81	−0,54	−0,44
		25	2,90	2,89	2,57	2,80	2,89	2,68	−0,31	−0,32
	Feb.	1	2,68	2,59	2,49	2,62	2,63	2,55	−0,35	−0,26
		8	2,63	2,55	2,38	2,57	2,59	2,46	+0,23	−0,21
		15	2,49	2,35	2,29	2,45	2,42	2,36	−0,30	−0,24
		22	2,40	2,17	(2,26)	2,44	2,28	(2,35)	−0,41	−0,23
	März	1	2,32	2,17	(2,08)	2,21	2,24	(2,12)	−0,47	−0,52
		8	2,21	2,06	(1,94)	2,09	2,13	(2,00)	−0,68	−0,76
		15	2,13	1,96	(1,79)	1,97	2,05	(1,88)	−0,94	−1,05
		22	2,14	1,89	(1,82)	2,00	2,00	(1,91)	−1,17	−1,26
		29	2,02	1,98	(1,80)	1,98	2,06	(1,89)	−1,39	−1,58
	Apr.	5	1,98	1,88	(1,64)	1,92	1,93	(1,73)	−1,86	−2,09
		12	2,20	1,97	(1,92)	2,12	2,08	(2,01)	−2,07	−2,21
		19	3,44	3,34	3,52	3,71	3,39	3,61	−1,17	−1,06
		26	4,55	4,47	4,73	4,95	4,51	4,84	−0,50	−0,31
	Mai	3	5,24	5,14	5,44	5,59	5,19	5,51	−0,30	−0,16
		10	5,69	5,61	6,05	6,21	5,64	6,13	−0,46	−0,07
		17	6,33	6,31	6,74	6,99	6,32	6,86	−0,19	0,06
		24	6,92	6,89	7,46	7,57	6,85	7,51	−0,17	0,20
		31	7,48	7,51	7,94	8,15	7,49	8,03	−0,04	0,13

Boden-Temperatur

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1865	Juni 7	8,26	8,31	8,74	8,98	8,28	8,86	0,24	0,44
	14	8,78	8,75	9,12	9,35	8,76	9,23	0,24	0,30
	21	8,81	8,81	9,25	9,29	8,81	9,17	-0,20	-0,27
	28	8,05	8,96	9,31	9,55	9,01	9,43	-0,41	-0,47
	Juli 5	9,19	9,14	9,46	9,75	9,16	9,60	-0,65	-0,72
	12	9,74	9,70	10,02	10,34	9,72	10,18	-0,45	-0,51
	19	10,20	10,08	10,42	10,75	10,14	10,58	-0,34	-0,42
	26	10,96	10,91	11,14	11,53	10,89	11,33	0,15	0,07
	Aug. 2	11,42	11,19	11,48	11,83	11,30	11,64	0,36	0,19
	9	11,24	10,92	11,08	11,38	11,08	11,23	-0,01	-0,32
	16	11,22	10,92	11,13	11,46	11,07	11,29	-0,11	-0,32
	23	11,35	11,02	11,20	11,54	11,18	11,37	-0,03	-0,22
	30	11,52	11,15			11,33		0,14	-0,11
	Sept. 6	11,07	11,21	11,30	11,50	11,44	11,40	0,34	0,00
	13	11,80	11,27	11,25	11,54	11,53	11,39	0,57	0,20
	20	11,66	11,04	11,05	11,17	11,35	11,11	0,39	0,18
	27	11,18	10,61	10,56	10,80	10,89	10,68	0,38	0,07
	Oct. 4	10,78	10,14	10,09	10,28	10,43	10,18	0,26	0,00
	11	10,15	9,62	9,51	9,68	9,88	9,59	0,00	-0,24
	18	9,81	9,32	9,21	9,41	9,56	9,31	0,08	-0,06
	25	9,47	9,01	8,78	9,02	9,24	8,90	0,18	0,01
	Nov. 1	9,05	8,64	8,36	8,56	8,84	8,46	0,23	0,07
	8	8,71	8,38	8,08	8,30	8,54	8,19	0,41	0,32
	15	8,29	7,89	7,48	7,77	8,04	7,62	0,40	0,27
	22	7,27	7,09	6,55	6,75	7,13	6,65	0,00	-0,16
	29	6,87	6,60	6,27	6,42	6,73	6,34	0,11	0,08
	Dec. 6	6,68	6,35	6,00	6,17	6,49	6,08	0,38	0,31
	13	6,21	6,05	5,54	5,75	6,13	5,64	0,52	0,36
	20	5,59	5,30	4,81	4,99	5,44	4,90	0,30	0,09
	27	4,93	4,76	4,26	4,43	4,84	4,34	0,16	-0,03

Boden-Temperatur.

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
v. 1866	Jan. 3	4,28	4,08	3,67	3,86	4,18	3,77	−0,28	−0,19
	10	3,93	3,83	3,28	3,42	3,88	3,35	0,00	−0,26
	17	3,68	3,59	3,05	3,21	3,63	3,13	0,09	−0,17
	24	3,34	3,16	2,88	2,97	3,25	2,93	0,00	−0,11
	31	3,44	3,27	2,99	3,16	3,35	3,08	0,33	0,24
	Feb. 7	3,90	3,79	3,55	3,70	3,85	3,63	0,95	0,94
	14	3,87	3,83	3,63	3,79	3,99	3,71	1,17	1,10
	21	3,93	3,74	3,51	3,69	3,84	3,60	1,15	1,02
	28	3,83	3,73	3,40	3,58	3,78	3,49	1,08	0,86
	März 7	3,82	3,68	3,46	3,65	3,75	3,56	0,97	0,83
	14	3,91	3,76	3,47	3,63	3,83	3,55	0,90	0,65
	21	3,77	3,61	3,36	3,48	3,69	3,42	0,57	0,33
	28	3,94	3,81	3,51	3,67	3,87	3,59	0,48	0,00
	April 4	4,20	4,06	3,84	4,00	4,13	3,92	0,42	0,16
	11	4,84	4,69	4,52	4,68	4,76	4,60	0,89	0,46
	18	5,58	5,46	5,31	5,45	5,52	5,38	1,03	0,79
	25	6,12	6,02	5,82	5,97	6,07	5,89	1,14	0,83
	Mai 2	6,63	6,59	6,38	6,56	6,61	6,47	1,20	0,90
	9	7,21	7,18	6,93	7,10	7,19	7,02	1,29	0,91
	16	7,62	7,57	7,40	7,58	7,59	7,46	1,17	0,80
	23	7,47	7,40	7,21	7,34	7,43	7,27	0,54	0,06
	30	—	7,52	7,36	7,53	7,58	7,44	0,14	−0,33
	Juni 6	—	8,53	8,47	8,66	8,59	8,56	0,64	0,24
	13	—	9,26	9,19	9,38	9,32	9,28	0,88	0,43
	20	—	9,94	9,76	9,95	10,00	9,85	1,09	0,50
	27	—	10,40	10,24	10,42	10,46	10,33	1,11	0,54
	Juli 4	—	11,02	11,10	11,29	11,08	11,19	1,34	0,94
	11	—	11,19	11,09	11,27	11,25	11,18	1,14	0,55
	18	—	11,51	11,46	11,61	11,57	11,53	1,15	0,58
	25	—	11,95	11,83	12,03	12,01	11,93	1,32	0,71

Boden-Temperatur.

Tab. XVII. Temperatur des Bodens in Tiefe I (4 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_4	B_4	C_4	D_4	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Aug. 1	—	11,82	11,73	11,91	11,88	11,82	0,97	0,40
	8	—	11,66	11,46	11,59	11,72	11,52	0,65	−0,04
	15	—	11,53	11,30	11,45	11,59	11,37	0,42	−0,26
	22	—	11,55	11,29	11,39	11,61	11,34	0,40	−0,28
	29	—	11,78	11,73	11,77	11,84	11,75	0,64	0,20
	Sept. 5	—	11,65	11,60	11,68	11,71	11,64	0,59	0,21
	12	—	11,77	11,59	11,67	11,83	11,63	0,84	0,40
	19	—	11,68	11,49	11,55	11,74	11,52	0,94	0,54
	26	—	11,72	11,18	11,24	11,78	11,21	1,22	0,54
	Oct. 3	—	11,77	11,30	11,33	11,83	11,31	1,56	1,01
	10	—	11,31	11,00	11,01	11,37	11,01	1,43	1,11
	17	—	10,68	10,20	10,21	10,74	10,26	1,19	0,74
	24	—	9,77	9,26	9,26	9,83	9,28	0,69	0,28
	31	—	8,96	8,32	8,91	9,02	8,46	0,83	−0,02
	Nov. 7	—	8,33	7,79	7,77	8,39	7,78	0,12	−0,18
	14	—	8,17	7,59	7,63	8,23	7,61	0,50	0,14
	21	—	7,85	7,16	7,25	7,91	7,20	0,69	0,30
	28	—	6,86	6,19	6,18	6,92	6,19	0,21	−0,19
	Dec. 5	—	6,04	5,44	5,43	6,10	5,43	−0,10	−0,43
	12	—	5,69	5,12	5,27	5,75	5,20	0,05	−0,16
	19	—	5,36	4,85	4,99	5,42	4,92	0,20	0,03
	26	—	4,89	4,47	4,59	4,95	4,53	0,19	0,09

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.			Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
			A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
			°	°	°	°	°	°	°	°
1860	Oct.	31	8,93	8,84	9,20	9,35	8,88	9,18		
	Nov.	7	8,81	8,79	9,00	9,04	8,80	8,97		
		14	8,53	8,54	8,66	8,67	8,53	8,62		
		21	8,15	8,16	8,23	8,17	8,15	8,20		
		28	7,80	7,75	7,83	7,68	7,77	7,75		
	Dec.	5	7,45	7,43	7,49	7,38	7,44	7,43		
		12	7,18	7,15	7,15	7,04	7,16	7,10		
		19	6,98	7,00	6,93	6,88	6,99	6,90		
		26	6,73	6,75	6,64	6,55	6,74	6,57		
1861	Jan.	2	6,36	6,36	6,29	6,26	6,36	6,27	0,16	0,04
		9	6,04	6,00	5,98	5,90	6,02	5,94	0,13	0,04
		16	5,61	5,78	5,74	5,68	5,69	5,71	0,09	0,13
		23	5,60	5,54	5,46	5,41	5,57	5,43	0,24	0,14
		30	5,20	5,24	5,19	5,14	5,22	5,16	0,15	0,15
	Feb.	6	5,06	5,03	4,93	4,88	5,04	4,90	0,20	0,14
		13	—	4,89	4,75	4,62	—	4,68	0,26	0,15
		20	4,79	4,76	4,68	4,56	4,77	4,61	0,32	0,25
		27	4,68	4,65	4,56	4,47	4,66	4,51	0,35	0,30
	März	6	4,72	4,73	4,52	4,47	4,72	4,49	0,52	0,38
		13	4,71	4,86	4,58	4,47	4,68	4,52	0,54	0,47
		20	4,77	4,79	4,57	4,46	4,78	4,53	0,67	0,49
		27	4,68	4,63	4,53	4,44	4,64	4,48	0,52	0,40
	April	3	4,62	4,61	4,53	4,46	4,61	4,50	0,43	0,34
		10	4,81	4,77	4,77	4,69	4,79	4,73	0,51	0,45
		17	5,00	4,99	4,94	4,86	4,99	4,90	0,57	0,45
		24	5,26	5,15	5,13	5,03	5,20	5,08	0,61	0,42
	Mai	1	5,36	5,32	5,32	5,22	5,34	5,27	0,53	0,36
		8	5,47	5,44	5,33	5,23	5,45	5,38	0,40	0,19
		15	5,54	5,49	5,46	5,36	5,51	5,42	0,20	−0,07
		22	5,74	5,70	5,72	5,64	5,72	5,68	0,12	−0,14

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Mai 29	6,00	6,00	6,04	5,94	6,00	5,99	0,09	−0,18
	Jun. 5	6,32	6,30	6,42	6,33	6,31	6,37	0,06	−0,15
	12	6,81	6,83	6,96	6,91	6,82	6,93	0,26	0,05
	19	7,24	7,26	7,42	7,42	7,25	7,42	0,36	0,18
	26	7,69	7,25	7,92	7,88	(7,69)	7,90	0,48	0,31
	Juli 3	7,99	—	8,33	8,24	(8,00)	8,28	0,47	0,36
	10	8,32	8,32	8,67	8,65	8,32	8,66	0,53	0,41
	17	8,52	8,52	8,89	8,86	8,52	8,81	0,41	0,27
	24	8,75	8,74	9,11	9,14	8,74	9,12	0,37	0,30
	31	8,93	8,92	9,37	9,36	8,92	9,36	0,31	0,29
	Aug. 7	9,18	9,17	9,68	9,68	9,17	9,68	0,36	0,36
	14	9,40	9,43	9,89	9,92	9,41	9,90	0,42	0,45
	21	9,60	9,61	10,10	10,11	9,60	10,10	0,46	0,50
	28	9,76	9,77	10,28	10,27	10,76	10,27	0,51	0,57
	Sept. 4	9,87	9,91	10,38	10,39	9,80	10,38	0,57	0,61
	11	9,91	9,90	10,36	10,37	9,90	10,36	0,54	0,58
	18	9,69	9,86	10,32	10,30	9,67	10,31	0,50	0,52
	25	9,64	9,62	10,22	10,20	9,83	10,21	0,49	0,46
	Oct. 2	9,69	9,71	10,07	10,03	9,70	10,05	0,42	0,38
	9	9,65	9,61	9,85	9,93	9,63	9,94	0,46	0,40
	16	9,60	9,56	9,87	9,85	9,58	9,86	0,53	0,46
	23	9,50	9,47	9,75	9,72	9,48	9,73	0,58	0,50
	30	9,26	9,24	9,50	9,46	9,25	9,48	0,53	0,44
	Nov. 6	9,00	8,99	9,17	9,18	8,99	9,17	0,48	0,39
	13	8,72	8,67	8,85	8,82	8,69	8,83	0,42	0,31
	20	8,43	8,38	8,52	8,51	8,40	8,51	0,38	0,27
	27	8,13	8,08	8,19	8,17	8,10	8,18	0,35	0,24
	Dec. 4	7,77	7,69	7,83	7,80	7,73	7,81	0,27	0,19
	11	7,49	7,42	7,50	7,44	7,45	7,47	0,28	0,18
	18	7,24	7,24	7,18	7,19	7,24	7,18	0,38	0,22

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Dec. 25	6,80	6,80	6,87	6,84	6,80	6,85	0,24	0,23
1862	Jan. 1	6,35	6,37	6,54	6,49	6,36	6,51	0,11	0,22
	8	6,01	6,15	6,12	6,09	6,08	6,10	0,13	0,14
	15	5,84	5,74	5,77	5,72	5,79	5,74	0,14	0,10
	22	5,66	5,60	5,59	5,58	5,63	5,58	0,26	0,24
	29	5,37	5,28	5,21	5,21	5,32	5,21	0,21	0,16
	Feb. 5	5,05	5,10	4,76	4,90	5,07	4,83	0,20	0,03
	12	4,80	4,68	4,65	4,66	4,73	4,65	0,07	0,07
	19	4,68	4,55	4,57	4,53	4,61	4,55	0,13	0,17
	26	4,51	4,37	4,42	4,42	4,44	4,42	0,11	0,19
	März 5	4,42	4,30	4,24	4,19	4,36	4,21	0,16	0,09
	12	4,27	4,15	4,15	4,10	4,21	4,12	0,07	0,06
	19	4,20	4,09	4,07	4,05	4,14	4,06	0,03	0,02
	26	4,23	4,12	4,15	4,10	4,17	4,12	0,05	0,05
	Apr. 2	4,48	4,33	4,42	4,37	4,40	4,40	0,23	0,26
	9	4,74	4,61	4,69	4,65	4,67	4,67	0,41	0,41
	16	5,04	4,98	5,03	4,96	4,98	5,00	0,59	0,58
	23	5,31	5,18	5,27	5,23	5,24	5,25	0,68	0,63
	30	5,46	5,34	5,42	5,36	5,40	5,39	0,64	0,53
	Mai 7	5,74	5,63	5,74	5,66	5,68	5,70	0,68	0,56
	14	6,01	5,91	6,03	5,98	5,96	6,00	0,69	0,54
	21	6,26	6,16	6,35	6,32	6,21	6,33	0,66	0,55
	28	6,53	6,47	6,64	6,62	6,50	6,63	0,64	0,52
	Juni 4	6,91	6,81	7,05	6,01	6,86	7,03	0,69	0,57
	11	7,15	7,07	7,35	7,29	7,11	7,32	0,61	0,50
	18	7,52	7,45	7,73	7,71	7,48	7,72	0,65	0,54
	25	7,86	7,79	8,06	8,07	7,82	8,06	0,67	0,54
	Juli 2	8,03	7,95	8,21	8,22	7,99	8,21	0,52	0,34
	9	8,17	8,10	8,39	8,40	8,13	8,40	0,35	0,21
	16	8,37	8,30	8,57	8,61	8,33	8,59	0,26	0,09

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1862	Juli 23	8,49	8,47	8,78	8,83	8,48	8,80	0,15	0,03
	30	8,81	8,73	9,05	9,09	8,77	9,07	0,20	0,04
	Aug. 6	9,04	8,98	9,35	9,43	9,01	9,39	0,23	0,15
	13	9,24	9,16	9,54	9,53	9,20	9,53	0,24	0,08
	20	9,38	9,32	9,69	9,71	9,35	9,70	0,23	0,13
	27	9,50	9,45	9,81	9,85	9,47	9,83	0,24	0,14
	Sept. 3	9,55	9,49	9,86	9,89	9,52	9,87	0,21	0,11
	10	9,56	9,47	9,93	9,94	9,51	9,88	0,15	0,08
	17	9,61	9,62	9,95	9,95	9,61	9,95	0,24	0,15
	24	9,59	9,53	9,88	9,87	9,56	9,87	0,21	0,11
	Oct. 1	9,57	9,50	9,84	9,84	9,53	9,84	0,24	0,16
	8	9,52	9,47	9,78	9,80	9,49	9,79	0,31	0,23
	15	9,44	9,38	9,69	9,68	9,41	9,68	0,33	0,25
	22	9,31	9,22	9,53	9,53	9,26	9,53	0,33	0,27
	29	9,27	9,19	9,44	9,43	9,23	9,43	0,48	0,38
	Nov. 5	9,10	9,03	9,22	9,25	9,06	9,23	0,51	0,41
	12	8,88	8,80	8,94	8,99	8,84	8,96	0,53	0,39
	19	8,66	8,58	8,72	8,73	8,62	8,72	0,55	0,43
	26	8,41	8,35	8,48	8,44	8,38	8,46	0,58	0,44
	Dec. 3	8,07	8,00	8,04	8,06	8,03	8,05	0,52	0,37
	10	7,69	7,61	7,61	7,62	7,65	7,61	0,43	0,26
	17	7,27	7,21	7,15	7,17	7,24	7,16	0,32	0,14
	24	6,89	6,83	6,73	6,79	6,86	6,71	0,25	0,03
	31	6,46	6,43	6,30	6,24	6,44	6,27	0,14	-0,09
1863	Jan. 7	6,14	6,08	6,03	6,03	6,11	6,03	0,11	0,01
	14	5,89	5,86	5,75	5,71	5,87	5,73	0,16	0,04
	21	5,89	5,87	5,53	5,60	5,88	5,56	0,45	0,17
	28	5,43	5,38	5,21	5,22	5,40	5,21	0,24	0,11
	Febr. 4	5,20	5,14	4,99	4,96	5,17	4,97	0,26	0,13
	11	5,20	5,03	4,90	4,89	5,06	4,90	0,36	0,19

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863	Feb. 18	4,98	4,94	4,82	4,79	4,96	4,80	0,45	0,38
	25	4,81	4,77	4,65	4,61	4,79	4,63	0,43	0,37
	März 4	4,67	4,61	4,51	4,51	4,64	4,51	0,40	0,37
	11	4,54	4,47	4,38	4,37	4,50	4,37	0,35	0,30
	18	4,47	4,44	4,33	4,32	4,45	4,32	0,34	0,28
	25	4,40	4,33	4,31	4,25	4,36	4,28	0,25	0,22
	Apr. 1	4,42	4,35	4,38	4,35	4,38	4,36	0,23	0,24
	8	4,52	4,49	4,42	4,39	4,50	4,40	0,26	0,17
	15	4,62	4,55	4,59	4,58	4,58	4,58	0,22	0,20
	22	4,83	4,80	4,85	4,80	4,81	4,82	0,28	0,24
	29	5,08	5,00	5,09	5,08	5,04	5,08	0,32	0,26
	Mai 6	5,29	5,22	5,32	5,30	5,25	5,31	0,29	0,22
	13	5,50	5,44	5,56	5,53	5,47	5,54	0,26	0,16
	20	5,80	5,76	5,96	6,06	5,78	6,01	0,28	0,31
	27	6,30	6,24	6,48	6,51	6,27	6,49	0,47	0,45
	Juni 3	6,60	6,57	6,86	6,84	6,58	6,85	0,46	0,45
	10	6,94	6,91	7,22	7,23	6,92	7,22	0,48	0,47
	17	7,22	7,17	7,56	7,55	7,19	7,55	0,42	0,44
	24	7,55	7,53	7,91	7,95	7,54	7,93	0,45	0,47
	Juli 1	7,81	7,77	8,19	8,23	7,79	8,21	0,37	0,40
	8	8,13	8,10	8,54	8,59	8,11	8,56	0,39	0,43
	15	8,44	8,38	8,86	8,94	8,41	8,91	0,40	0,47
	22	8,72	8,72	9,20	9,28	8,72	9,24	0,44	0,52
	29	8,86	8,84	9,33	9,36	8,85	9,34	0,42	0,36
	Aug. 5	9,03	9,01	9,52	9,60	9,02	9,56	0,27	0,36
	12	9,19	9,16	9,70	9,76	9,17	9,73	0,24	0,34
	19	9,36	9,32	9,90	9,92	9,34	9,91	0,25	0,36
	26	9,80	9,58	10,14	10,24	9,59	10,19	0,38	0,52
	Sept. 2	9,69	9,64	10,18	10,26	9,66	10,22	0,36	0,47
	9	9,76	9,73	10,33	10,34	9,74	10,38	0,30	0,58

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_2	B_2	C_2	D_2	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863 Sept.	16	9,79	9,73	10,27	10,36	9,76	10,31	0,89	0,51
	23	9,75	9,70	10,19	10,26	9,72	10,22	0,37	0,45
	30	9,65	9,59	10,09	10,15	9,62	10,12	0,32	0,42
Oct.	7	9,52	9,47	9,92	9,96	9,49	9,94	0,28	0,36
	14	9,42	9,36	9,79	9,84	9,39	9,81	0,28	0,35
	21	9,28	9,21	9,62	9,64	9,24	9,63	0,28	0,33
	28	9,18	9,09	9,48	9,51	9,13	9,49	0,35	0,40
Nov.	4	8,97	8,88	9,24	9,27	8,92	9,25	0,34	0,38
	11	8,73	8,66	8,92	8,97	8,69	8,94	0,33	0,34
	18	8,48	8,41	8,63	8,67	8,44	8,65	0,32	0,31
	25	8,20	8,15	8,26	8,30	8,17	8,29	0,32	0,24
Dec.	2	7,91	7,90	7,97	8,10	7,90	8,03	0,33	0,29
	9	7,60	7,55	7,64	7,65	7,57	7,64	0,30	0,23
	16	7,27	7,24	7,25	7,32	7,25	7,28	0,28	0,20
	23	6,97	7,01	6,93	6,99	6,99	6,96	0,32	0,21
	30	6,71	6,75	6,65	6,69	6,73	6,67	0,37	0,26
1864 Jan.	6	6,36	6,32	6,31	6,29	6,34	6,30	0,29	0,23
	13	6,01	5,98	5,99	5,96	5,99	5,97	0,23	0,22
	20	5,67	5,57	5,63	5,62	5,62	5,62	0,15	0,19
	27	5,40	5,29	5,27	5,29	5,34	5,28	0,14	0,13
Feb.	3	5,06	5,04	4,94	4,97	5,05	4,95	0,10	0,07
	10	4,79	4,76	4,65	4,64	4,77	4,64	0,04	−0,01
	17	4,53	4,52	4,40	4,42	4,52	4,41	−0,02	−0,04
	24	4,34	4,26	4,19	4,17	4,30	4,18	−0,08	−0,10
März	2	4,17	4,10	4,03	4,04	4,13	4,03	−0,11	−0,12
	9	3,99	3,93	3,85	3,85	3,96	3,85	−0,22	−0,22
	16	3,85	3,79	3,70	3,71	3,82	3,70	−0,29	−0,34
	23	3,88	3,77	3,70	3,66	3,82	3,68	−0,29	−0,38
	30	3,93	3,87	3,82	3,78	3,90	3,80	−0,25	−0,32
April	6	3,98	3,94	3,95	3,92	3,96	3,93	−0,28	−0,30

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864 Apr.	13	4,08	3,92	3,90	3,98	4,00	3,94	-0,36	-0,44
	20	4,10		4,07	4,03		4,05	-0,45	-0,52
	27	4,21	4,15	4,19	4,16	4,18	4,17	-0,54	-0,64
Mai	4	4,38	4,30	4,42	4,37	4,34	4,40	-0,61	-0,67
	11	4,57	4,56	4,69	4,70	4,56	4,70	-0,64	-0,66
	18	4,93	4,87	5,04	5,03	4,90	5,03	-0,59	-0,66
	25	5,34	5,26	5,52	5,45	5,30	5,48	-0,49	-0,55
Juni	1	5,79	5,77	6,02	6,02	5,78	6,02	-0,32	-0,35
	8	6,03	6,02	6,30	6,31	6,02	6,30	-0,41	-0,44
	15	6,43	6,41	6,76	6,79	6,42	6,77	-0,33	-0,30
	22	6,79	6,77	7,14	7,17	6,78	7,15	-0,30	-0,23
	29	7,11	7,08	7,46	7,47	7,09	7,46	-0,31	-0,33
Juli	6	7,39	7,36	7,77	7,78	7,37	7,77	-0,34	-0,35
	13	7,63	7,58	8,03	8,04	7,60	8,03	-0,40	-0,40
	20	7,90	7,88	8,25	8,28	7,89	8,26	-0,38	-0,45
	27	8,10	8,08	8,49	8,52	8,09	8,50	-0,53	-0,47
Aug.	3	8,30	8,31	8,70	8,77	8,30	8,73	-0,44	-0,47
	10	8,54	8,56	8,93	9,02	8,55	8,97	-0,37	-0,42
	17	8,73	8,69	9,27	9,18	8,71	9,22	-0,37	-0,37
	24	8,81	8,78	9,22	9,29	8,79	9,25	-0,42	-0,42
	31	8,84	8,81	9,24	9,33	8,82	9,28	-0,48	-0,47
Sept.	7	8,92	8,81	9,25	9,26	8,86	9,25	-0,49	-0,54
	14	8,86	8,81	9,26	9,26	8,83	9,26	-0,54	-0,54
	21	8,94	8,88	9,30	9,35	8,91	9,32	-0,45	-0,45
	28	8,92	8,83	9,25	9,26	8,87	9,25	-0,44	-0,46
Oct.	5	8,81	8,74	9,11	9,15	8,77	9,13	-0,44	-0,46
	12	8,67	8,59	8,91	8,98	8,63	8,94	-0,48	-0,53
	19	8,38	8,31	8,59	8,67	8,34	8,63	-0,63	-0,67
	26	8,12	8,07	8,34	8,38	8,09	8,36	-0,70	-0,74
Nov.	2	7,90	7,84	8,10	8,15	7,87	8,12	-0,72	-0,76

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864	Nov. 9	7,76	7,71	7,94	7,96	7,73	7,95	-0,64	-0,68
	16	7,50	7,45	7,64	7,65	7,47	7,64	-0,65	-0,71
	23	7,20	7,13	7,28	7,27	7,16	7,27	-0,70	-0,79
	30	6,88	6,86	6,94	6,96	6,87	6,95	-0,71	-0,80
	Dec. 7	6,64	6,60	6,69	6,74	6,62	6,71	-0,66	-0,71
	14	6,33	6,28	6,38	6,41	6,30	6,39	-0,68	-0,70
	21	5,99	5,96	6,02	6,02	5,97	6,02	-0,71	-0,74
	28	5,56	5,63	5,64	5,66	5,59	5,65	-0,78	-0,77
1865	Jan. 4	5,37	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	-0,75	-0,78
	11	5,13	5,09	5,09	5,11	5,11	5,10	-0,70	-0,71
	18	4,88	4,90	4,80	4,82	4,89	4,81	-0,63	-0,69
	25	4,69	4,74	4,66	4,68	4,71	4,67	-0,54	-0,53
	Febr. 1	4,64	4,43	4,42	4,45	4,53	4,43	-0,47	-0,50
	8	4,30	4,29	4,24	4,28	4,29	4,26	-0,48	-0,43
	15	4,13	4,07	4,05	4,09	4,10	4,07	-0,48	-0,42
	22	3,98	3,93	3,87	3,86	3,95	3,86	-0,46	-0,43
	März 1	3,89	3,85	3,67	3,80	3,87	3,73	-0,40	-0,45
	8	3,72	3,69	3,62	3,65	3,70	3,63	-0,48	-0,46
	15	3,63	3,54	3,50	3,51	3,58	3,50	-0,54	-0,54
	22	3,54	3,47	3,41	3,45	3,50	3,43	-0,61	-0,62
	29	3,45	3,42	3,29	3,40	3,43	3,34	-0,71	-0,76
	Apr. 5	3,37	3,27	3,22	3,20	3,32	3,21	-0,88	-0,98
	12	3,28	3,21	3,15	3,14	3,24	3,14	-1,07	-1,19
	19	3,34	3,24	3,25	3,26	3,29	3,25	-1,17	-1,26
	26	3,62	3,55	3,65	3,67	3,58	3,66	-1,07	-1,07
	Mai 3	4,04	3,94	4,14	4,14	3,99	4,14	-0,88	-0,85
	10	4,35	4,28	4,53	4,53	4,31	4,53	-0,81	-0,74
	17	4,66	4,64	4,95	4,96	4,65	4,95	-0,75	-0,64
	24	5,18	5,06	5,33	5,37	5,12	5,35	-0,57	-0,57
	31	5,43	5,40	5,77	5,80	5,41	5,78	-0,59	-0,48

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_s	B_s	C_s	D_s	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1865	Juni 7	5,77	5,76	6,17	6,20	5,76	6,18	-0,56	-0,44
	14	6,18	6,13	6,61	6,63	6,14	6,62	-0,51	-0,36
	21	6,49	6,53	6,95	7,01	6,51	6,98	-0,47	-0,36
	28	6,78	6,77	7,18	7,21	6,77	7,19	-0,53	-0,49
	Juli 5	7,02	7,07	7,46	7,54	7,04	7,50	-0,57	-0,52
	12	7,22	7,22	7,66	7,71	7,22	7,68	-0,69	-0,66
	19	7,48	7,46	7,99	8,07	7,47	8,03	-0,72	-0,60
	26	7,76	7,77	8,28	8,40	7,76	8,34	-0,68	-0,56
	Aug. 2	8,11	8,11	8,61	8,76	8,11	8,68	-0,56	-0,45
	9	8,38	8,38	8,87	8,99	8,35	8,92	-0,52	-0,41
	16	8,52	8,49	8,97	9,11	8,50	9,04	-0,53	-0,45
	23	8,65	8,64	9,18	9,25	8,64	9,21	-0,53	-0,42
	30	8,82	8,80			8,81		-0,46	-0,36
	Sept. 6	8,91	8,91	9,46	9,52	8,91	9,49	-0,43	0,29
	13	8,97	8,96	9,48	9,57	8,96	9,52	-0,41	-0,28
	20	9,08	9,09	9,57	9,61	9,08	9,59	-0,29	-0,19
	27	9,09	9,08	9,55	9,59	9,08	9,57	-0,24	-0,16
	Oct. 4	9,00	8,99	9,41	9,47	8,99	9,44	-0,26	-0,18
	11	8,88	8,90	9,25	9,32	8,89	9,28	-0,26	-0,24
	18	8,71	8,67	9,03	9,11	8,69	9,07	-0,32	-0,29
	25	8,61	8,51	8,84	8,92	8,56	8,88	-0,29	-0,29
	Nov. 1	8,40	8,40	8,64	8,73	8,40	8,68	-0,26	-0,27
	8	8,23	8,20	8,43	8,52	8,21	8,47	-0,23	-0,24
	15	8,06	8,04	8,24	8,29	8,05	8,26	-0,15	-0,18
	22	7,80	7,78	7,92	7,96	7,79	7,94	-0,15	-0,21
	29	7,46	7,44	7,53	7,57	7,45	7,55	-0,11	-0,30
	Dec. 6	7,23	7,18	7,23	7,28	7,20	7,25	-0,18	-0,28
	13	6,98	7,08	7,01	6,03	6,03	7,02	-0,05	-0,18
	20	6,69	6,71	6,69	6,71	6,70	6,70	-0,08	-0,17
	27	6,36	6,37	6,30	6,35	6,37	6,32	-0,10	-0,20

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel.		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Jan. 3	5,99	6,02	5,93	5,95	6,00	5,94	−0,16	−0,26
	10	5,68	5,71	5,57	5,54	5,70	5,56	−0,16	−0,30
	17	5,39	5,41	5,22	5,24	5,40	5,23	−0,17	−0,32
	24	5,02	5,03	4,86	4,89	5,02	4,88	−0,28	−0,38
	31	4,85	4,87	4,72	4,74	4,86	4,73	−0,28	−0,25
	Feb. 7	4,84	4,91	4,84	4,81	4,87	4,83	0,06	0,09
	14	4,74	4,70	4,62	4,60	4,72	4,61	0,11	0,09
	21	4,72	4,68	4,61	4,50	4,70	4,55	0,27	0,21
	28	4,66	4,70	4,56	4,59	4,68	4,57	0,39	0,37
	März 7	4,58	4,42	4,45	4,45	4,50	4,45	0,31	0,35
	14	4,57	4,52	4,44	4,44	4,55	4,44	0,42	0,39
	21	4,51	4,43	4,37	4,35	4,47	4,36	0,36	0,32
	28	4,48	4,44	4,34	4,33	4,46	4,33	0,33	0,13
	Apr. 4	4,48	4,38	4,33	4,32	4,43	4,33	0,24	0,16
	11	4,56	4,50	4,45	4,43	4,53	4,44	0,24	0,14
	18	4,77	4,73	4,70	4,68	4,75	4,69	0,31	0,22
	25	5,05	4,99	4,99	5,02	5,02	5,00	0,41	0,32
	Mai 2	5,37	5,29	5,26	5,30	5,33	5,28	0,50	0,34
	9	5,63	5,58	5,60	5,61	5,60	5,61	0,53	0,39
	16	5,91	5,90	5,93	5,94	5,90	5,93	0,55	0,40
	23	6,21	6,11	6,20	6,21	6,16	6,20	0,52	0,34
	30	—	6,29	6,36	6,40	6,30	6,38	0,35	0,18
	Juni 6	—	6,50	6,63	6,66	6,51	6,64	0,24	0,08
	13	—	6,87	6,99	7,04	6,88	7,01	0,29	0,09
	20	—	7,25	7,43	7,52	7,26	7,47	0,34	0,20
	27	—	7,58	7,82	7,89	7,59	7,84	0,34	0,22
	Juli 4	—	7,92	8,22	8,31	7,93	8,26	0,37	0,30
	11	—	8,41	8,65	8,76	8,42	8,70	0,56	0,42
	18	—	8,66	8,93	9,05	8,67	8,99	0,53	0,41
	25	—	8,99	9,29	9,41	9,00	9,35	0,60	0,50

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.	Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
	A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
	°	°	°	°	°	°	°	°
1866 Aug. 1	—	9,19	9,58	9,66	9,20	9,62	0,57	0,53
8	—	9,43	9,78	9,86	9,44	9,82	0,60	0,57
15	—	9,51	9,86	9,96	9,52	9,91	0,51	0,44
22	—	9,60	9,92	10,01	9,61	9,96	0,46	0,36
29	—	9,67	10,07	—	9,68	10,11	0,42	0,39
Sept. 5	—	9,72	10,09	10,22	9,73	10,15	0,50	0,37
12	—	9,80	10,12	10,22	9,81	10,17	0,44	0,37
19	—	9,85	10,19	10,32	9,86	10,25	0,49	0,46
26	—	9,92	10,20	10,35	9,93	10,27	0,59	0,53
Oct. 3	—	9,87	10,19	10,32	9,88	10,25	0,61	0,57
10	—	9,87	10,16	10,26	9,88	10,22	0,71	0,68
17	—	9,80	10,07	10,17	9,81	10,12	0,77	0,73
23	—	9,59	9,81	9,87	9,60	9,84	0,72	0,63
31	—	9,30	9,42	9,49	9,31	9,45	0,62	0,46
Nov. 7	—	8,95	9,00	9,09	8,96	9,04	0,48	0,28
14	—	8,63	8,64	8,76	8,64	8,70	0,39	0,21
21	—	8,38	8,38	8,45	8,39	8,41	0,40	0,20
28	—	8,06	8,04	8,07	8,07	8,04	0,35	0,14
Dec. 5	—	7,64	7,57	7,61	7,65	7,59	0,22	0,01
12	—	7,32	7,16	7,26	7,33	7,21	0,20	−0,05
19	—	6,92	6,77	6,80	6,93	6,78	0,10	−0,14
26	—	6,60	6,48	6,51	6,61	6,50	0,09	−0,08

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel.		Schwankung	
		A_8	B_8	C_8	D_8	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Jan. 3	5,99	6,02	5,93	5,95	6,00	5,94	−0,16	−0,26
	10	5,68	5,71	5,57	5,54	5,70	5,56	−0,16	−0,30
	17	5,39	5,41	5,22	5,24	5,40	5,23	−0,17	−0,32
	24	5,02	5,03	4,86	4,89	5,02	4,88	−0,28	−0,38
	31	4,85	4,87	4,72	4,74	4,86	4,73	−0,28	−0,25
	Feb. 7	4,84	4,91	4,84	4,81	4,87	4,83	0,06	0,09
	14	4,74	4,70	4,62	4,60	4,72	4,61	0,11	0,09
	21	4,72	4,68	4,61	4,50	4,70	4,55	0,27	0,21
	28	4,66	4,70	4,56	4,59	4,68	4,57	0,39	0,37
	März 7	4,58	4,42	4,45	4,45	4,50	4,45	0,31	0,35
	14	4,57	4,52	4,44	4,44	4,55	4,44	0,42	0,39
	21	4,51	4,43	4,37	4,35	4,47	4,36	0,36	0,32
	28	4,48	4,44	4,34	4,33	4,46	4,33	0,33	0,13
	Apr. 4	4,48	4,38	4,33	4,32	4,43	4,33	0,24	0,16
	11	4,56	4,50	4,45	4,43	4,53	4,44	0,24	0,14
	18	4,77	4,73	4,70	4,68	4,75	4,69	0,31	0,22
	25	5,05	4,99	4,99	5,02	5,02	5,00	0,41	0,32
	Mai 2	5,37	5,29	5,26	5,30	5,33	5,28	0,50	0,34
	9	5,63	5,58	5,60	5,61	5,60	5,61	0,53	0,39
	16	5,91	5,90	5,93	5,94	5,90	5,93	0,55	0,40
	23	6,21	6,11	6,20	6,21	6,16	6,20	0,52	0,34
	30	—	6,29	6,36	6,40	6,30	6,38	0,35	0,18
	Juni 6	—	6,50	6,63	6,66	6,51	6,64	0,24	0,08
	13	—	6,87	6,99	7,04	6,88	7,01	0,29	0,09
	20	—	7,25	7,43	7,52	7,26	7,47	0,34	0,20
	27	—	7,58	7,82	7,89	7,59	7,84	0,34	0,22
	Juli 4	—	7,92	8,22	8,31	7,93	8,26	0,37	0,30
	11	—	8,41	8,65	8,76	8,42	8,70	0,56	0,42
	18	—	8,66	8,93	9,05	8,67	8,99	0,53	0,41
	25	—	8,99	9,29	9,41	9,00	9,35	0,60	0,50

Boden-Temperatur.

Tab. XVIII. Temperatur des Bodens in Tiefe II (8 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.	Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
	A_s	B_s	C_s	D_s	NW	SO	NW	SO
	°	°	°	°	°	°	°	°
1866 Aug. 1	—	9,19	9,58	9,66	9,20	9,62	0,57	0,53
8	—	9,43	9,78	9,86	9,44	9,82	0,60	0,57
15	—	9,51	9,86	9,96	9,52	9,91	0,51	0,44
22	—	9,60	9,92	10,01	9,61	9,96	0,46	0,36
29	—	9,67	10,07	—	9,68	10,11	0,42	0,39
Sept. 5	—	9,72	10,09	10,22	9,73	10,15	0,50	0,37
12	—	9,80	10,12	10,22	9,81	10,17	0,44	0,37
19	—	9,85	10,19	10,32	9,86	10,25	0,49	0,46
26	—	9,92	10,20	10,35	9,93	10,27	0,59	0,53
Oct. 3	—	9,87	10,19	10,32	9,88	10,25	0,61	0,57
10	—	9,87	10,16	10,28	9,88	10,22	0,71	0,68
17	—	9,80	10,07	10,17	9,81	10,12	0,77	0,73
23	—	9,59	9,81	9,87	9,60	9,84	0,72	0,63
31	—	9,30	9,42	9,49	9,31	9,45	0,62	0,46
Nov. 7	—	8,95	9,00	9,09	8,96	9,04	0,48	0,28
14	—	8,63	8,64	8,76	8,64	8,70	0,39	0,21
21	—	8,38	8,38	8,45	8,39	8,41	0,40	0,20
28	—	8,06	8,04	8,07	8,07	8,04	0,35	0,14
Dec. 5	—	7,64	7,57	7,61	7,65	7,59	0,22	0,01
12	—	7,32	7,16	7,26	7,33	7,21	0,20	-0,05
19	—	6,92	6,77	6,80	6,93	6,78	0,10	-0,14
26	—	6,60	6,48	6,51	6,61	6,50	0,09	-0,08

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1860	Oct. 31	8,91	9,07	9,05	9,22	8,99	9,13		
	Nov. 7	8,88	9,04	8,99	9,11	8,96	9,05		
	14	8,79	8,96	8,89	9,01	8,87	8,95		
	21	8,64	8,76	8,84	8,80	8,70	8,82		
	28	8,45	8,55	8,66	8,57	8,50	8,61		
	Dec. 5	8,26	8,35	8,43	(8,34)	8,30	(8,38)		
	12	8,04	8,08	8,17	8,09	8,06	8,13		
	19	7,82	7,91	7,97	7,92	7,86	7,95		
	26	7,66	7,70	7,51	7,68	7,68	7,69		
1861	Jan. 2	7,46	7,51	7,55	7,38	7,48	7,46	0,32	0,18
	9	7,16	7,27	7,33	7,27	7,21	7,30	0,26	0,24
	16	6,98	6,98	7,12	7,00	7,03	7,06	0,29	0,21
	23	6,77	6,81	6,88	6,81	6,79	6,84	0,26	0,22
	30	6,51	6,60	6,67	6,59	6,55	6,63	0,23	0,23
	Feb. 6	6,32	6,32	6,44	6,33	6,32	6,38	0,21	0,19
	13	6,13	6,18	6,22	6,12	6,15	6,17	0,24	0,18
	20	5,97	6,03	6,07	5,98	6,00	6,02	0,28	0,22
	27	5,84	5,90	5,94	5,83	5,87	5,88	0,32	0,26
	März 6	5,74	5,81	5,81	5,71	5,77	5,76	0,39	0,30
	13	5,63	5,64	5,82	5,59	5,63	5,70	0,38	0,37
	20	5,62	5,65	5,77	5,58	5,63	5,67	0,49	0,46
	27	5,54	5,53	5,70	5,52	5,53	5,61	0,48	0,48
	April 3	5,46	5,44	5,54	5,42	5,45	5,48	0,47	0,41
	10	5,32	5,42	5,53	5,45	5,37	5,49	0,40	0,45
	17	5,45	5,46	5,52	5,42	5,45	5,48	0,48	0,44
	24	5,51	5,52	5,59	5,45	5,51	5,52	0,51	0,44
	Mai 1	5,60	5,58	5,66	5,51	5,59	5,58	0,61	0,44
	8	5,66	5,64	5,71	5,62	5,65	5,66	0,49	0,43
	15	5,73	5,74	5,79	5,69	5,73	5,74	0,46	0,39
	22	5,81	5,84	(5,89)	5,78	5,82	(5,83)	0,40	0,33

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Mai 29	5,97	5,92	(5,96)	5,87	5,94	(5,91)	0,36	0,24
	Jun. 5	6,04	6,05	6,11	6,02	6,04	6,06	0,27	0,19
	12	6,26	6,23	6,26	6,20	6,24	6,23	0,27	0,15
	19	6,52	6,52	6,55	6,47	6,52	6,51	0,34	0,21
	26	6,85	6,84	6,89	6,84	6,84	6,84	0,44	0,31
	Juli 3	6,99	6,96	7,04	6,97	6,97	7,00	0,35	0,23
	10	7,29	7,28	7,36	7,29	7,28	7,32	0,44	0,32
	17	7,52	7,51	7,63	7,58	7,51	7,60	0,45	0,36
	24	7,73	7,70	7,81	7,83	7,71	7,82	0,44	0,35
	31	7,89	7,88	8,03	7,99	7,88	8,01	0,40	0,32
	Aug. 7	8,07	8,07	8,26	8,21	8,07	8,23	0,40	0,33
	14	8,25	8,29	8,44	8,46	8,27	8,45	0,43	0,36
	21	8,43	8,44	8,63	8,60	8,43	8,61	0,42	0,34
	28	8,56	8,60	8,83	8,81	8,58	8,82	0,44	0,41
	Sept. 4	8,79	8,78	9,02	9,02	8,78	9,02	0,52	0,48
	11	8,89	8,89	9,14	9,13	8,89	9,13	0,53	0,48
	18	8,92	8,95	9,20	9,16	8,93	9,18	0,49	0,44
	25	9,02	9,04	9,26	9,26	9,03	9,26	0,54	0,47
	Oct. 2	9,03	9,05	9,29	9,26	9,04	9,27	0,51	0,45
	9	9,06	9,07	9,27	9,28	9,06	9,27	0,52	0,44
	16	9,05	9,07	9,27	9,26	9,06	9,26	0,53	0,44
	23	9,02	9,03	9,23	9,22	9,02	9,23	0,52	0,45
	30	8,93	8,97	9,18	9,15	8,95	9,16	0,50	0,45
	Nov. 6	8,86	8,90	9,12	9,07	8,88	9,10	0,50	0,47
	13	8,77	8,80	8,98	8,96	8,78	8,97	0,49	0,45
	20	8,59	8,63	8,82	8,76	8,61	8,79	0,43	0,39
	27	8,44	8,47	8,66	8,64	8,45	8,65	0,40	0,40
	Dec. 4	8,26	8,32	8,47	8,47	8,29	8,47	0,38	0,38
	11	8,07	8,09	8,27	8,22	8,08	8,25	0,33	0,37
	18	7,89	7,90	8,04	8,02	7,89	8,03	0,31	0,30

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Dec. 25	7,66	7,67	7,84	7,81	7,66	7,82	0,27	0,29
1862	Jan. 1	7,43	7,46	7,64	7,59	7,44	7,61	0,28	0,29
	8	7,24	7,26	7,40	7,37	7,25	7,38	0,26	0,28
	15	6,96	6,96	7,14	7,10	6,96	7,12	0,18	0,24
	22	6,80	6,91	6,95	6,95	6,85	6,95	0,18	0,29
	29	6,55	6,57	6,63	6,67	6,56	6,65	0,21	0,21
	Feb. 5	6,30	6,31	6,24	6,37	6,30	6,30	0,16	0,07
	12	6,00	6,00	6,01	6,08	6,00	6,04	0,06	0,01
	19	5,79	5,82	5,87	5,91	5,80	5,89	0,03	0,06
	26	5,60	5,57	5,70	5,77	5,58	5,73	0,01	0,08
	März 5	5,48	5,48	5,54	5,55	5,48	5,54	0,07	0,05
	12	5,37	5,35	5,45	5,47	5,36	5,46	0,09	0,11
	19	5,24	5,20	5,28	5,32	5,22	5,30	0,06	0,07
	26	5,10	5,08	5,18	5,18	5,09	5,18	0,03	0,04
	Apr. 2	5,10	5,06	5,17	5,17	5,08	5,17	0,08	0,09
	9	5,10	5,07	5,16	5,19	5,08	5,17	0,11	0,13
	16	5,19	5,16	5,23	5,30	5,17	5,26	0,20	0,22
	23	5,34	5,30	5,38	5,38	5,32	5,38	0,32	0,31
	30	5,47	5,41	5,48	5,51	5,44	5,49	0,39	0,36
	Mai 7	5,56	5,50	5,59	5,60	5,53	5,59	0,39	0,37
	14	5,71	5,69	5,71	5,74	5,70	5,72	0,45	0,39
	21	5,84	5,83	5,85	5,88	5,83	5,86	0,44	0,37
	28	6,01	5,99	6,03	6,07	6,00	6,05	0,44	0,41
	Juni 4	6,24	6,17	6,24	6,30	6,20	6,27	0,47	0,44
	11	6,39	6,36	6,52	6,46	6,37	6,49	0,44	0,45
	18	6,57	6,54	6,64	6,67	6,55	6,65	0,41	0,39
	25	6,81	6,78	6,88	6,91	6,79	6,89	0,43	0,40
	Juli 2	7,03	7,00	7,10	7,14	7,01	7,12	0,43	0,39
	9	7,23	7,21	7,34	7,37	7,22	7,35	0,42	0,39
	16	7,38	7,35	7,48	7,52	7,36	7,50	0,34	0,30

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1862	Juli 23	7,52	7,46	7,62	7,69	7,49	7,65	0,25	0,22
	30	7,69	7,69	7,81	7,87	7,69	7,84	0,25	0,19
	Aug. 6	7,86	7,84	7,98	8,09	7,85	8,03	0,21	0,19
	13	8,02	8,00	8,15	8,22	8,01	8,18	0,20	0,12
	20	8,20	8,20	8,34	8,42	8,20	8,38	0,23	0,15
	27	8,34	8,34	8,49	8,60	8,34	8,54	0,22	0,15
	Sept. 3	8,45	8,44	8,63	8,74	8,44	8,68	0,20	0,16
	10	8,53	8,52	8,75	8,78	8,52	8,76	0,18	0,13
	17	8,64	8,61	8,84	8,93	8,62	8,88	0,20	0,16
	24	8,67	8,69	8,88	8,96	8,68	8,92	0,20	0,14
	Oct. 1	8,73	8,74	8,93	9,02	8,73	8,97	0,21	0,15
	8	8,77	8,78	8,97	9,08	8,77	9,02	0,23	0,19
	15	8,77	8,75	8,99	9,08	8,76	9,03	0,22	0,21
	22	8,70	8,72	8,93	9,00	8,71	8,96	0,23	0,18
	29	8,73	8,73	8,93	9,00	8,73	8,96	0,27	0,23
	Nov. 5	8,70	8,71	8,90	8,99	8,70	8,94	0,31	0,30
	12	8,63	8,66	8,81	8,90	8,64	8,85	0,33	0,31
	19	8,51	8,48	8,72	8,75	8,49	8,73	0,29	0,31
	26	8,39	8,43	8,56	8,64	8,41	8,60	0,33	0,32
	Dec. 3	8,25	8,27	8,42	8,50	8,26	8,46	0,33	0,34
	10	8,10	8,10	8,25	8,28	8,10	8,26	0,32	0,31
	17	7,87	7,87	8,01	8,06	7,87	8,03	0,26	0,27
	24	7,60	7,67	7,75	7,78	7,63	7,76	0,21	0,20
	31	7,36	7,37	7,49	7,52	7,36	7,50	0,13	0,15
1863	Jan. 7	7,09	7,12	7,24	7,28	7,10	7,26	0,07	0,12
	14	6,87	6,90	6,99	7,04	6,88	7,01	0,06	0,09
	21	6,77	6,79	6,77	6,85	6,78	6,81	0,13	0,10
	28	6,46	6,49	6,55	6,58	6,47	6,56	0,08	0,08
	Febr. 4	6,24	6,25	6,32	6,32	6,24	6,32	0,06	0,05
	11	6,09	6,07	6,14	6,17	6,08	6,15	0,10	0,09

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.			Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
			A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
			°	°	°	°	°	°	°	°
1863	Feb.	18	5,95	5,95	6,02	6,03	5,95	6,02	0,16	0,13
		25	5,80	5,81	5,87	5,87	5,80	5,87	0,20	0,19
	März	4	5,68	5,69	5,74	5,76	5,68	5,75	0,24	0,23
		11	5,54	5,55	5,60	5,64	5,54	5,62	0,24	0,25
		18	5,44	5,45	5,46	5,50	5,44	5,48	0,26	0,23
		25	5,31	5,29	—	5,38	5,30	(5,51)	0,22	0,36
	Apr.	1	5,24	5,21	5,25	5,32	5,22	5,28	0,21	0,19
		8	5,21	5,21	5,21	5,25	5,21	5,23	0,24	0,18
		15	5,20	5,14	5,20	5,25	5,17	5,22	0,21	0,18
		22	5,23	5,19	5,24	5,29	5,21	5,26	0,22	0,20
		29	5,27	5,22	5,26	5,31	5,24	5,28	0,23	0,17
	Mai	6	5,38	5,29	5,38	5,45	5,33	5,41	0,21	0,21
		13	5,47	5,38	5,50	5,55	5,42	5,52	0,19	0,21
		20	5,59	5,57	5,61	5,69	5,58	5,65	0,22	0,19
		27	5,80	5,74	5,80	5,88	5,77	5,84	0,25	0,23
	Juni	3	5,99	5,95	6,04	6,08	5,97	6,06	0,27	0,27
		10	6,26	6,18	6,31	6,37	6,22	6,34	0,32	0,34
		17	6,42	6,35	6,53	6,59	6,38	6,56	0,28	0,34
		24	6,72	6,65	6,82	6,92	6,68	6,87	0,36	0,43
	Juli	1	6,90	6,80	7,01	7,06	6,85	7,03	0,31	0,35
		8	7,10	7,03	7,21	7,28	7,06	7,24	0,30	0,32
		15	7,33	7,25	7,49	7,56	7,29	7,52	0,30	0,36
		22	7,58	7,52	7,71	7,82	7,55	7,76	0,35	0,37
		29	7,72	7,69	7,92	7,98	7,70	7,95	0,29	0,34
	Aug.	5	7,96	7,83	8,12	8,24	7,89	8,18	0,29	0,36
		12	8,09	8,01	8,30	8,41	8,05	8,35	0,27	0,33
		19	8,18	8,17	8,45	8,52	8,17	8,48	0,23	0,28
		26	8,36	8,33	8,61	8,72	8,34	8,66	0,25	0,30
	Sept.	2	8,53	8,49	8,81	8,90	8,51	8,85	0,29	0,35
		9	8,64	8,63	8,93	9,02	8,63	8,97	0,30	0,36

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863 Sept.	16	8,71	8,69	9,04	9,12	8,70	9,08	0,29	0,38
	23	8,79	8,78	9,11	9,22	8,78	9,16	0,31	0,39
	30	8,82	8,81	9,15	9,23	8,81	9,19	0,29	0,37
Oct.	7	8,83	8,81	9,14	9,23	8,82	9,18	0,28	0,35
	14	8,85	8,83	9,20	9,27	8,84	9,23	0,30	0,41
	21	8,80	8,77	9,09	9,15	8,78	9,12	0,27	0,33
	28	8,74	8,72	9,05	9,08	8,73	9,06	0,26	0,32
Nov.	4	8,67	8,65	8,98	9,04	8,66	9,01	0,25	0,35
	11	8,56	8,56	8,85	8,90	8,56	8,87	0,23	0,31
	18	8,49	8,48	8,75	8,80	8,48	8,77	0,26	0,33
	25	8,36	8,37	8,59	8,31	8,36	(8,47)	0,26	0,17
Dec.	2	8,19	8,19	8,41	8,06	8,19	8,23	0,23	0,08
	9	8,04	8,04	8,23	8,31	8,04	8,27	0,23	0,29
	16	7,87	7,82	8,00	8,09	7,84	8,04	0,20	0,24
	23	7,62	7,65	7,79	7,87	7,63	7,83	0,17	0,23
	30	7,45	7,49	7,59	7,66	7,47	7,62	0,20	0,23
1864 Jan.	6	7,22	7,24	7,33	7,37	7,23	7,35	0,17	0,17
	13	7,02	7,01	7,11	7,15	7,01	7,13	0,16	0,17
	20	6,79	6,78	6,88	6,89	6,78	6,88	0,14	0,14
	27	6,60	6,57	6,65	6,72	6,58	6,68	0,17	0,16
Feb.	3	6,35	6,35	6,43	6,50	6,35	6,46	0,15	0,16
	10	6,10	6,09	6,16	6,24	6,09	6,20	0,08	0,10
	17	5,88	5,89	5,94	6,00	5,88	5,97	0,06	0,07
	24	5,67	5,66	5,74	5,76	5,66	5,75	0,03	0,04
März	2	5,48	5,49	5,55	5,59	5,48	5,57	0,03	0,04
	9	5,29	5,28	5,36	5,43	5,28	5,40	-0,02	0,02
	16	5,10	5,07	5,16	5,22	5,08	5,19	-0,10	-0,07
	23	4,95	4,91	4,98	5,03	4,93	5,00	-0,16	-0,16
	30	4,88	4,86	4,93	4,97	4,87	4,95	-0,14	-0,14
April	6	4,83	4,81	4,87	4,97	4,82	4,92	-0,15	-0,13

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.	Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
	A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
	°	°	°	°	°	°	°	°
1864 April 13	4,80	4,77	4,84	4,82	4,78	4,83	-0,18	-0,21
20	4,79	4,77	4,84	4,81	4,78	4,82	-0,20	-0,24
27	4,80	4,75	4,84	4,82	4,77	4,83	-0,27	-0,28
Mai 4	4,79	4,76	4,84	4,89	4,77	4,86	-0,34	-0,33
11	4,57	4,82	4,91	4,98	4,84	4,94	-0,38	-0,36
18	4,96	4,90	5,06	5,08	4,93	5,07	-0,43	-0,37
25	5,12	5,04	5,19	5,26	5,08	5,22	-0,43	-0,38
Juni 1	5,40	5,21	5,46	5,48	5,30	5,47	-0,39	-0,32
8	5,53	5,51	5,63	5,66	5,52	5,64	-0,36	-0,35
15	5,80	5,76	5,90	5,94	5,78	5,92	-0,33	-0,28
22	6,02	5,94	6,22	6,15	5,98	6,18	-0,32	-0,25
29	6,23	6,19	6,39	6,39	6,21	6,39	-0,32	-0,29
Juli 6	6,46	6,27	6,62	6,64	6,36	6,63	-0,39	-0,28
13	6,69	6,63	6,89	6,87	6,66	6,88	-0,32	-0,27
20	6,93	6,75	7,07	7,09	6,84	7,08	-0,35	-0,30
27	7,11	7,07	7,26	7,29	7,09	7,28	-0,31	-0,32
Aug. 3	7,31	7,25	7,46	7,51	7,28	7,48	-0,31	-0,34
10	7,45	7,40	7,65	7,68	7,42	7,66	-0,35	-0,35
17	7,61	7,61	7,84	7,82	7,61	7,83	-0,32	-0,32
24	7,79	7,63	8,00	8,05	7,71	8,02	-0,38	-0,33
31	7,88	7,85	8,21	8,15	7,86	8,18	-0,35	-0,31
Sept. 7	8,13	7,94	8,24	8,27	8,03	8,25	-0,30	-0,36
14	8,12	8,02	8,30	8,34	8,07	8,32	-0,34	-0,38
21	8,10	8,12	8,37	8,40	8,11	8,38	-0,36	-0,39
28	8,16	8,07	8,42	8,42	8,11	8,42	-0,40	-0,39
Oct. 5	8,16	8,15	8,39	8,42	8,15	8,40	-0,39	-0,43
12	8,16	8,15	8,44	8,46	8,15	8,45	-0,39	-0,37
19	8,12	8,13	8,36	8,36	8,12	8,36	-0,40	-0,43
26	8,03	8,04	8,28	8,28	8,03	8,28	-0,44	-0,46
Nov. 2	7,93	7,87	8,12	8,14	7,90	8,13	-0,51	-0,54

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864	Nov. 9	7,77	7,76	7,99	8,02	7,76	8,00	-0,57	-0,55
	16	7,66	7,68	7,90	7,91	7,67	7,90	-0,56	-0,55
	23	7,54	7,57	7,78	7,76	7,55	7,77	-0,56	-0,54
	30	7,36	7,37	7,59	7,57	7,36	7,58	-0,61	-0,58
	Dec. 7	7,20	7,22	7,39	7,40	7,21	7,39	-0,60	-0,60
	14	7,00	7,02	7,20	7,22	7,01	7,21	-0,64	-0,59
	21	6,80	6,85	7,00	7,01	6,82	7,00	-0,65	-0,61
	28	6,56	6,61	6,75	6,86	6,59	6,80	-0,68	-0,60
1865	Jan. 4	6,35	6,38	6,57	6,55	6,36	6,56	-0,74	-0,66
	11	6,20	6,22	6,31	6,37	6,21	6,34	-0,68	-0,66
	18	6,00	5,98	6,13	6,11	5,99	6,12	-0,69	-0,66
	25	5,82	5,86	5,98	5,99	5,84	5,98	-0,63	-0,60
	Febr. 1	5,59	5,64	5,74	5,87	5,61	5,80	-0,65	-0,47
	8	5,41	5,45	5,55	5,59	5,43	5,57	-0,62	-0,56
	15	5,18	5,24	5,37	5,41	5,21	5,39	-0,64	-0,54
	22	5,06	5,06	5,20	5,22	5,07	5,21	-0,60	-0,54
	März 1	4,96	4,95	5,06	5,10	4,95	5,09	-0,55	-0,48
	8	4,81	4,81	4,94	4,96	4,81	4,93	-0,53	-0,49
	15	4,68	4,69	4,78	4,79	4,68	4,79	-0,54	-0,50
	22	4,59	4,60	4,67	4,71	4,60	4,69	-0,61	-0,50
	29	4,48	4,56	4,55	4,62	4,52	4,56	-0,51	-0,53
	April 5	4,35	4,38	4,45	4,45	4,36	4,45	-0,62	-0,61
	12	4,28	4,28	4,36	4,36	4,28	4,36	-0,68	-0,68
	19	4,19	4,19	4,27	4,37	4,19	4,32	-0,69	-0,73
	26	4,18	4,18	4,26	4,37	4,18	4,31	-0,84	-0,78
	Mai 3	4,24	4,29	4,37	4,37	4,26	4,37	-0,83	-0,79
	10	4,40	4,39	4,51	4,54	4,39	4,52	-0,79	-0,74
	17	4,54	4,51	4,65	4,68	4,52	4,66	-0,79	-0,74
	24	4,76	(4,71)	4,84	4,84	4,74	4,84	-0,72	-0,71
	31	4,94	4,89	5,10	5,11	4,91	5,10	-0,72	-0,63

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1865 Juni	7	5,13	5,14	5,32	5,34	5,13	5,33	-0,69	-0,60
	14	5,36	5,34	5,56	5,55	5,35	5,55	-0,67	-0,59
	21	5,61	5,39	5,81	5,84	5,50	5,74	-0,74	-0,62
	28	5,83	5,82	6,05	6,06	5,82	6,05	-0,64	-0,55
Juli	5	6,07	6,04	6,30	6,31	6,05	6,30	-0,63	-0,53
	12	6,26	6,24	6,50	6,51	6,25	6,50	-0,66	-0,51
	19	6,46	6,41	6,73	6,72	6,43	6,72	-0,69	-0,59
	26	6,63	6,58	6,83	6,94	6,61	6,87	-0,73	-0,67
Aug.	2	6,83	6,89	7,13	7,14	6,86	7,13	-0,67	-0,62
	9	7,03	7,00	7,35	7,38	7,01	7,36	-0,71	-0,61
	16	7,25	7,18	7,57	7,57	7,21	7,57	-0,68	-0,57
	23	7,40	7,38	7,72	7,73	7,39	7,72	-0,65	-0,59
	30	7,51	7,51	—	—	7,51	—	-0,67	-0,56
Sept.	6	7,67	7,64	8,04	8,06	7,65	8,05	-0,64	-0,53
	13	7,81	7,74	8,00	8,07	7,77	8,03	-0,61	-0,65
	20	7,91	7,90	8,30	8,20	7,90	8,25	-0,55	-0,50
	27	8,05	8,00	8,37	8,35	8,02	8,36	-0,48	-0,44
Oct.	4	8,07	8,02	8,42	8,41	8,04	8,41	-0,50	-0,42
	11	8,08	8,08	8,44	8,43	8,08	8,43	-0,46	-0,40
	18	8,06	8,03	8,39	8,38	8,04	8,38	-0,49	-0,43
	25	8,00	8,00	8,37	8,35	8,00	8,36	-0,49	-0,40
Nov.	1	7,98	7,96	8,30	8,30	7,97	8,30	-0,46	-0,39
	8	7,90	7,88	8,21	8,20	7,89	8,20	-0,47	-0,40
	15	7,83	7,81	8,12	8,12	7,82	8,12	-0,44	-0,37
	22	7,72	7,72	8,01	8,01	7,72	8,01	-0,42	-0,35
	29	7,60	7,61	7,89	7,85	7,60	7,87	-0,41	-0,34
Dec.	6	7,44	7,42	7,70	7,68	7,43	7,69	-0,45	-0,35
	13	7,28	7,29	7,54	7,53	7,28	7,53	-0,42	-0,33
	20	7,11	7,14	7,34	7,33	7,12	7,33	-0,39	-0,34
	27	6,94	6,96	7,16	7,13	6,95	7,14	-0,36	-0,33

Boden-Temperatur

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III. (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Jan. 3	6,74	6,76	6,94	6,94	6,75	6,94	-0,19	-0,19
	10	6,55	6,56	6,78	6,66	6,55	6,69	-0,38	-0,35
	17	6,34	6,35	6,47	6,47	6,35	6,47	-0,37	-0,35
	24	6,06	6,02	6,19	6,18	6,05	6,18	-0,46	-0,42
	31	5,89	5,92	6,02	6,02	5,90	6,02	-0,39	-0,39
	Febr. 7	5,81	5,89	5,95	5,96	5,85	5,95	-0,24	-0,22
	14	5,58	5,61	5,72	5,68	5,60	5,70	-0,29	-0,27
	21	5,47	5,45	5,56	5,57	5,46	5,57	-0,24	-0,21
	28	5,41	5,41	5,49	5,51	5,41	5,50	-0,12	-0,10
	März 7	5,20	5,28	5,39	5,39	5,24	5,39	-0,13	-0,06
	14	5,23	5,24	5,32	5,35	5,23	5,34	-0,01	0,03
	21	5,15	5,13	5,25	5,24	5,14	5,25	0,01	0,05
	28	5,11	5,08	5,18	5,17	5,09	5,18	0,04	0,06
	April 4	5,01	4,99	5,10	5,09	4,99	5,10	0,01	0,03
	11	5,00	4,95	5,07	5,05	4,97	5,06	0,00	0,02
	18	5,01	4,97	5,09	5,06	4,99	5,08	0,02	0,04
	25	5,08	5,04	5,16	5,15	5,06	5,15	0,06	0,07
	Mai 2	5,21	5,17	5,28	5,26	5,19	5,27	0,12	0,12
	9	5,38	5,28	5,39	5,38	5,30	5,39	0,14	0,14
	16	5,46	5,47	5,53	5,52	5,46	5,52	0,17	0,15
	23	5,65	5,63	5,71	5,69	5,64	5,69	0,21	0,17
	30	—	5,82	5,88	5,86	5,82	5,87	0,22	0,18
	Juni 6	—	5,94	6,06	6,06	5,95	6,06	0,15	0,17
	13	—	6,08	6,21	6,19	6,08	6,20	0,09	0,10
	20	—	6,31	6,41	6,41	6,32	6,41	0,12	0,09
	27	—	6,49	6,67	6,67	6,49	6,67	0,07	0,11
	Juli 4	—	6,73	6,88	6,89	6,74	6,88	0,10	0,09
	11	—	7,02	7,19	7,17	7,02	7,18	0,15	0,15
	18	—	7,27	7,45	7,44	7,28	7,44	0,20	0,17
	25	—	7,52	7,70	7,67	7,52	7,68	0,22	0,19

Boden-Temperatur.

Tab. XIX. Temperatur des Bodens in Tiefe III (12 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{12}	B_{12}	C_{12}	D_{12}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Aug. 1	—	7,72	7,93	7,91	7,73	7,92	0,23	0,20
	8	—	8,01	8,22	8,20	8,01	8,21	0,32	0,29
	15	—	8,19	8,43	8,51	8,20	8,47	0,34	0,36
	22	—	8,38	8,61	8,57	8,38	8,59	0,36	0,31
	29	—	8,52	8,82	8,73	8,53	8,77	0,38	0,34
	Sept. 5	—	8,59	8,85	8,76	8,59	8,81	0,32	0,25
	12	—	8,69	8,94	8,91	8,70	8,92	0,33	0,26
	19	—	8,78	9,04	9,10	8,78	9,07	0,34	0,33
	26	—	8,88	9,13	9,13	8,88	9,13	0,38	0,34
	Oct. 3	—	8,92	9,22	9,19	8,93	9,21	0,40	0,39
	10	—	8,97	9,25	9,21	8,92	9,23	0,43	0,40
	17	—	9,00	9,27	9,23	9,01	9,25	0,38	0,44
	24	—	8,99	9,24	9,18	9,00	9,21	0,51	0,44
	31	—	8,93	9,18	9,14	8,93	9,16	0,49	0,46
	Nov. 7	—	8,84	9,06	9,06	8,84	9,04	0,47	0,42
	14	—	8,66	8,87	8,82	8,87	8,85	0,39	0,34
	21	—	8,49	8,66	8,64	8,49	8,65	0,32	0,27
	28	—	8,32	8,49	8,47	8,33	8,48	0,29	0,24
	Dec. 5	—	8,15	8,28	8,22	8,15	8,26	0,26	0,18
	12	—	7,92	8,05	8,02	7,88	8,03	0,20	0,13
	19	—	7,68	7,78	7,79	7,68	7,79	0,12	0,08
	26	—	7,36	7,51	7,49	7,37	7,50	0,00	0,00

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.			Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
			A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
			°	°	°	°	°	°	°	°
1860	Oct.	31	8,68	8,59	8,76	8,80	8,64	8,78		
	Nov.	7	8,66	8,57	8,72	8,77	8,62	8,74		
		14	8,63	8,61	8,74	8,72	8,68	8,73		
		21	8,61	8,63	8,67	8,66	8,62	8,66		
		28	8,54	8,57	8,62	8,60	8,55	8,61		
	Dec.	5	8,44	8,48	8,51	8,45	8,46	8,48		
		12	8,30	8,38	8,34	8,31	8,31	8,32		
		19	8,14	8,19	8,18	8,18	8,16	8,18		
		26	8,01	8,06	8,05	8,03	8,04	8,04		
1861	Jan.	2	7,90	7,95	7,87	7,90	7,92	7,88	0,41	0,24
		9	7,72	7,77	7,72	7,73	7,74	7,72	0,36	0,21
		16	7,57	7,62	7,58	7,56	7,59	7,57	0,40	0,20
		23	7,42	7,43	7,41	7,38	7,42	7,39	0,31	0,17
		30	7,25	7,29	7,23	7,23	7,27	7,25	0,30	0,17
	Febr.	6	7,06	7,06	7,06	7,04	7,07	7,05	0,26	0,15
		13	6,97	6,92	6,90	6,84	6,90	6,87	0,24	0,14
		20	6,74	6,76	6,75	6,70	6,75	6,72	0,24	0,14
		27	6,60	6,63	6,61	6,57	6,61	6,59	0,25	0,17
	März	6	6,48	6,54	6,48	6,43	6,51	6,45	0,30	0,18
		13	6,37	6,38	6,36	6,31	6,37	6,33	0,29	0,20
		20	6,29	6,38	6,28	6,24	6,33	6,26	0,38	0,25
		27	6,23	6,23	6,21	6,15	6,23	6,18	0,39	0,29
	April	3	6,12	6,12	6,13	6,06	6,12	6,10	0,37	0,30
		10	6,06	6,05	6,06	6,03	6,05	6,04	0,38	0,32
		17	6,02	6,01	6,04	5,95	6,01	6,00	0,41	0,34
		24	6,00	5,98	5,99	5,89	5,99	5,94	0,42	0,32
	Mai	1	6,02	5,94	5,98	5,92	5,98	5,95	0,43	0,34
		8	6,03	6,00	5,98	5,94	6,01	5,96	0,45	0,35
		15	6,07	6,02	6,03	5,96	6,04	6,00	0,46	0,34
		22	6,09	6,03	6,05	6,01	6,06	6,03	0,45	0,34

Boden-Temperatur.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV. (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Mai 29	6,11	6,06	6,10	6,04	6,08	6,07	0,38	0,31
	Juni 5	6,18	6,05	6,15	6,12	6,11	6,13	0,33	0,28
	12	6,24	6,20	6,18	6,15	6,22	6,16	0,33	0,20
	19	6,36	6,32	6,33	6,26	6,35	6,30	0,39	0,22
	26	—	6,58	6,56	6,54	6,54	6,52	0,40	0,30
	Juli 3	6,64	6,60	6,57	6,53	6,62	6,57	0,35	0,21
	10	6,81	6,76	6,74	6,72	6,78	6,73	0,36	0,22
	17	6,97	6,92	6,94	6,89	6,94	6,91	0,37	0,24
	24	7,13	7,12	7,12	7,09	7,12	7,10	0,40	0,27
	31	7,30	7,24	7,28	7,25	7,27	7,26	0,39	0,27
	Aug. 7	7,43	7,42	7,45	7,44	7,42	7,44	0,40	0,29
	14	7,56	7,59	7,60	7,61	7,58	7,60	0,41	0,30
	21	7,72	7,71	7,76	7,71	7,71	7,73	0,40	0,27
	28	7,85	7,83	7,90	7,86	7,84	7,88	0,41	0,29
	Sept. 4	7,99	8,00	8,06	8,01	8,00	8,03	0,45	0,31
	11	8,12	8,10	8,20	8,14	8,11	8,15	0,45	0,32
	18	8,20	8,18	8,29	8,22	8,19	8,25	0,44	0,31
	25	8,32	8,31	8,42	8,42	8,31	8,42	0,48	0,39
	Oct. 2	8,41	8,39	8,48	8,51	8,40	8,49	0,50	0,39
	9	8,48	8,45	8,55	8,58	8,46	8,56	0,50	0,39
	16	8,53	8,48	8,60	8,65	8,50	8,62	0,50	0,41
	23	8,57	8,50	8,61	8,66	8,53	8,63	0,51	0,39
	30	8,52	8,47	8,60	8,65	8,50	8,62	0,46	0,37
	Nov. 6	8,52	8,48	8,61	8,68	8,50	8,64	0,47	0,39
	13	8,50	8,48	8,60	8,65	8,49	8,62	0,47	0,39
	20	8,45	8,42	8,50	8,57	8,43	8,53	0,44	0,34
	27	8,41	8,35	8,46	8,55	8,38	8,50	0,44	0,36
	Dec. 4	8,30	8,24	8,40	8,48	8,27	8,44	0,38	0,36
	11	8,23	8,11	8,27	8,37	8,17	8,32	0,36	0,33
	18	8,09	8,03	8,14	8,21	8,06	8,17	0,33	0,27

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Dec. 25	7,95	7,89	8,02	8,11	7,92	8,06	0,29	0,27
1862	Jan. 1	7,83	7,78	7,89	7,97	7,80	7,93	0,27	0,26
	8	7,71	7,69	7,78	7,85	7,70	7,79	0,29	0,25
	15	7,54	7,52	7,57	7,66	7,53	7,61	0,25	0,22
	22	7,44	7,51	7,57	7,62	7,47	7,60	0,33	0,36
	29	7,21	7,22	7,25	7,21	7,22	7,23	0,23	0,15
	Febr. 5	6,99	7,05	7,02	7,01	7,02	7,01	0,28	0,08
	12	6,77	6,76	6,77	6,78	6,76	6,77	0,07	0,01
	19	6,50	6,56	6,55	6,59	6,57	6,62	0,09	0,02
	26	6,42	6,38	6,43	6,46	6,40	6,47	0,01	0,02
	März 5	6,32	6,31	6,34	6,28	6,31	6,31	0,07	0,01
	12	6,23	6,14	6,26	6,18	6,18	6,22	0,08	0,06
	19	6,07	6,01	6,11	6,07	6,04	6,09	0,07	0,06
	26	5,96	5,87	6,00	5,90	5,91	5,95	0,06	0,04
	April 2	5,89	5,80	5,89	5,85	5,84	5,87	0,08	0,01
	9	5,78	5,70	5,84	5,75	5,74	5,80	0,06	0,00
	16	5,73	5,67	5,78	5,69	5,70	5,72	0,09	−0,03
	23	5,74	5,73	5,79	5,79	5,73	5,74	0,16	0,02
	30	5,91	5,75	5,83	5,74	5,76	5,78	0,23	0,07
	Mai 7	5,82	5,74	5,85	5,75	5,78	5,80	0,23	0,19
	14	5,86	5,80	5,90	5,80	5,84	5,85	0,26	0,21
	21	5,93	5,85	5,92	5,85	5,89	5,86	0,27	0,20
	28	6,00	5,93	6,02	5,92	5,96	5,96	0,28	0,21
	Juni 4	6,13	6,05	6,14	6,06	6,09	6,11	0,32	0,28
	11	6,23	6,14	6,23	6,15	6,18	6,19	0,31	0,28
	18	6,31	6,25	6,32	6,25	6,28	6,28	0,30	0,22
	25	6,44	6,39	6,48	6,39	6,41	6,43	0,30	0,24
	Juli 2	6,58	6,54	6,60	6,53	6,56	6,56	0,31	0,23
	9	6,74	6,70	6,77	6,72	6,72	6,74	0,33	0,25
	16	6,89	6,84	6,99	6,87	6,86	6,88	0,31	0,24

Boden-Temperatur.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW.	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1862	Juli 23	7,01	6,96	7,03	6,98	6,98	7,00	0,28	0,20
	30	7,15	7,09	7,16	7,17	7,12	7,16	0,27	0,19
	Aug. 6	7,24	7,23	7,30	7,31	7,23	7,30	0,23	0,18
	13	7,30	7,37	7,44	7,41	7,33	7,42	0,24	0,14
	20	7,52	7,51	7,57	7,56	7,52	7,56	0,24	0,14
	27	7,62	7,61	7,72	7,70	7,62	7,71	0,21	0,15
	Sept. 3	7,76	7,73	7,84	7,82	7,74	7,83	0,21	0,14
	10	7,57	7,61	7,95	7,95	7,84	7,95	0,20	0,14
	17	7,94	7,93	8,07	8,09	7,94	8,08	0,21	0,16
	24	8,04	8,09	8,14	8,15	8,02	8,14	0,20	0,13
	Oct. 1	8,11	8,04	8,24	8,24	8,09	8,24	0,20	0,15
	8	8,17	8,17	8,30	8,31	8,17	8,30	0,22	0,14
	15	8,24	8,22	8,37	8,37	8,23	8,37	0,24	0,17
	22	8,23	8,18	8,36	8,38	8,21	8,37	0,19	0,14
	29	8,27	8,25	8,39	8,42	8,26	8,40	0,22	0,15
	Nov. 5	8,26	8,27	8,39	8,45	8,27	8,42	0,24	0,17
	12	8,26	8,27	8,38	8,44	8,26	8,42	0,24	0,19
	19	8,25	8,22	8,36	8,42	8,23	8,39	0,23	0,19
	26	8,20	8,20	8,33	8,38	8,20	8,36	0,25	0,20
	Dec. 3	8,16	8,15	8,29	8,34	8,15	8,31	0,25	0,22
	10	8,06	8,06	8,22	8,26	8,06	8,23	0,25	0,22
	17	7,98	7,97	8,10	8,17	7,98	8,13	0,23	0,22
	24	7,84	7,84	7,95	7,98	7,84	7,97	0,19	0,16
	31	7,72	7,72	7,82	7,90	7,72	7,86	0,17	0,17
1863	Jan. 7	7,54	7,55	7,64	7,74	7,54	7,69	0,11	0,13
	14	7,38	7,40	7,49	7,58	7,39	7,53	0,09	0,11
	21	7,28	7,31	7,33	7,38	7,27	7,35	0,11	0,08
	28	7,07	7,10	7,16	7,23	7,08	7,20	0,06	0,09
	Febr. 4	6,91	6,89	7,00	7,07	6,90	7,03	0,03	0,07
	11	6,73	6,74	6,84	6,93	6,73	6,86	0,01	0,07

Boden-Temperatur.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863	Feb. 18	6,59	6,61	6,66	6,76	6,60	6,72	0,04	0,09
	25	6,46	6,48	6,55	6,56	6,47	6,56	0,06	0,08
	März 4	6,35	6,39	6,54	6,48	6,37	6,51	0,10	0,18
	11	6,24	6,28	6,34	6,38	6,26	6,36	0,14	0,18
	18	6,12	6,18	6,21	6,24	6,15	6,22	0,15	0,17
	25	6,03	6,03	6,00	6,12	6,03	6,10	0,16	0,17
	April 1	5,92	5,93	6,01	6,06	5,92	6,03	0,14	0,20
	8	5,85	5,88	5,93	5,97	5,86	5,95	0,17	0,21
	15	5,81	5,79	5,89	5,90	5,80	5,90	0,18	0,22
	22	5,75	5,78	5,83	5,87	5,76	5,85	0,18	0,22
	29	5,73	5,69	5,79	5,79	5,71	5,79	0,16	0,18
	Mai 6	5,73	5,71	5,81	5,82	5,72	5,81	0,17	0,20
	13	5,76	5,73	5,78	5,84	5,74	5,81	0,17	0,18
	20	5,78	5,77	5,87	5,87	5,77	5,87	0,16	0,20
	27	5,86	5,81	5,84	5,94	5,84	5,94	0,17	0,20
	Juni 3	5,94	5,91	6,03	6,01	5,92	6,02	0,17	0,20
	10	6,10	6,06	6,16	6,18	6,08	6,17	0,23	0,25
	17	6,17	6,15	6,31	6,38	6,16	6,32	0,20	0,28
	24	6,40	6,37	6,56	6,50	6,38	6,53	0,29	0,37
	Juli 1	6,38	6,45	6,59	6,60	6,46	6,60	0,23	0,29
	8	6,64	6,59	6,72	6,74	6,60	6,73	0,23	0,27
	15	6,79	6,78	6,91	6,91	6,76	6,91	0,24	0,30
	22	6,95	6,94	7,05	7,11	6,94	7,08	0,27	0,31
	29	7,07	7,07	7,22	7,25	7,07	7,23	0,25	0,30
	Aug. 5	7,27	7,23	7,38	7,43	7,25	7,40	0,26	0,31
	12	7,37	7,37	7,55	7,59	7,37	7,57	0,25	0,32
	19	7,47	7,47	7,66	7,70	7,47	7,68	0,21	0,28
	26	7,61	7,60	7,80	7,85	7,62	7,82	0,23	0,28
	Sept. 2	7,76	7,71	7,96	7,99	7,78	7,97	0,22	0,30
	9	7,66	7,64	8,07	8,12	7,65	8,10	0,23	0,31

Bodentemperaturen.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863 Sept.	16	7,98	7,94	8,20	8,28	7,96	8,23	0,25	0,33
	23	8,06	8,04	8,26	8,35	8,05	8,31	0,25	0,32
	30	8,18	8,12	8,38	8,45	8,14	8,41	0,26	0,33
Oct.	7	8,20	8,18	8,42	8,59	8,19	8,46	0,25	0,31
	14	8,28	8,29	8,53	8,61	8,28	8,57	0,30	0,37
	21	8,32	8,26	8,50	8,60	8,29	8,55	0,30	0,32
	28	8,28	8,23	8,50	8,58	8,25	8,54	0,22	0,29
Nov.	4	8,28	8,29	8,48	8,61	8,24	8,54	0,20	0,29
	11	8,25	8,18	8,44	8,55	8,21	8,50	0,19	0,26
	18	8,21	8,19	8,45	8,54	8,22	8,50	0,22	0,29
	25	8,21	8,16	8,41	8,53	8,18	8,47	0,22	0,31
Dec.	2	8,13	8,06	8,38	8,31	8,09	8,32	0,18	0,22
	9	8,05	8,03	8,25	8,34	8,04	8,30	0,20	0,27
	16	7,96	7,88	8,12	8,20	7,92	8,16	0,16	0,23
	23	7,82	7,77	7,99	8,07	7,80	8,03	0,13	0,20
	30	7,70	7,66	7,86	7,92	7,69	7,89	0,12	0,18
1864 Jan.	6	7,59	7,53	7,73	7,78	7,56	7,75	0,11	0,17
	13	7,43	7,39	7,55	7,64	7,41	7,60	0,09	0,16
	20	7,29	7,28	7,40	7,49	7,28	7,44	0,09	0,14
	27	7,18	7,17	7,27	7,35	7,17	7,31	0,14	0,17
Febr.	3	7,02	6,98	7,09	7,18	7,00	7,13	0,11	0,15
	10	6,83	6,79	6,90	6,98	6,81	6,94	0,07	0,12
	17	6,64	6,61	6,74	6,76	6,62	6,75	0,03	0,09
	24	6,52	6,46	6,58	6,64	6,49	6,61	0,05	0,11
März	2	6,37	6,32	6,44	6,48	6,34	6,46	0,07	0,13
	9	6,22	6,16	6,31	6,35	6,19	6,38	0,06	0,14
	16	6,06	5,97	6,09	6,18	6,01	6,13	0,01	0,07
	23	5,88	5,82	5,94	5,96	5,85	5,95	-0,04	0,01
	30	5,83	5,76	5,79	5,82	5,80	5,80	-0,02	0,03
April	6	5,68	5,70	5,96	5,74	5,69	5,79	-0,01	-0,05

Bodentemperatur.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.			Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
			A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
			°	°	°	°	°	°	°	°
1884	April	13	5,59	5,53	5,64	5,66	5,56	5,65	-0,07	-0,03
		20	5,53	5,44	5,50	5,60	5,58	5,69	-0,08	-0,03
		27	5,58	5,43	5,58	5,58	5,58	5,58	-0,08	-0,03
	Mai	4	5,44	5,36	5,52	5,50	5,40	5,50	-0,15	-0,11
		11.	5,40	5,26	5,46	5,51	5,33	5,59	-0,19	-0,13
		18.	5,40	5,33	5,50	5,52	5,36	5,51	-0,25	-0,16
		25	5,44	5,37	5,50	5,54	5,40	5,52	-0,27	-0,21
	Juni	1	5,54	5,49	5,63	5,61	5,51	5,62	-0,24	-0,19
		8	5,58	5,51	5,68	5,70	5,54	5,69	-0,30	-0,22
		15	5,70	5,55	5,82	5,81	5,62	5,81	-0,34	-0,22
		22.	5,82	5,68	5,93	5,93	5,75	5,93	-0,33	-0,23
		29	5,96	5,81	6,07	6,04	5,88	6,05	-0,33	-0,25
	Juli	6.	6,22	5,96	6,24	6,22	6,09	6,23	-0,27	-0,22
		13	6,28	6,12	6,41	6,40	6,20	6,40	-0,31	-0,21
		20.	6,44	6,31	6,54	6,51	6,37	6,52	-0,29	-0,25
		27	6,60	6,46	6,71	6,72	6,53	6,71	-0,29	-0,22
	Aug.	3	6,75	6,60	6,85	6,86	6,67	6,85	-0,30	-0,24
		10	6,90	6,73	6,99	7,02	6,81	7,09	-0,30	-0,24
		17	7,02	7,88	7,14	7,14	6,95	7,11	-0,30	-0,28
		24	7,14	7,00	7,26	7,33	7,07	7,30	-0,31	-0,23
		31.	7,25	7,13	7,38	7,44	7,19	7,41	-0,31	-0,26
	Sept.	7	7,40	7,26	7,54	7,63	7,33	7,58	-0,29	-0,21
		14	7,44	7,33	7,63	7,66	7,38	7,64	-0,33	-0,26
		21.	7,54	7,42	7,71	7,77	7,48	7,74	-0,32	-0,25
		28	7,63	7,48	7,77	7,83	7,55	7,80	-0,32	-0,27
	Oct.	5	7,66	7,52	7,82	7,85	7,59	7,83	-0,35	-0,32
		12	7,71	7,60	7,86	7,90	7,65	7,86	-0,33	-0,31
		19	7,74	7,62	7,92	7,94	7,68	7,93	-0,33	-0,30
		26	7,74	7,64	7,93	7,97	7,69	7,95	-0,34	-0,30
	Nov.	2	7,68	7,60	7,85	7,91	7,64	7,88	-0,42	-0,37

Boden-Temperatur.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864	Nov. 9	7,85	7,55	7,80	7,84	7,60	7,82	-0,44	-0,42
	16	7,61	7,52	7,74	7,81	7,57	7,77	-0,43	-0,44
	23	7,52	7,48	7,71	7,77	7,53	7,74	-0,43	-0,42
	30	7,50	7,39	7,61	7,68	7,44	7,64	-0,47	-0,45
	Dec. 7	7,39	7,31	7,51	7,47	7,35	7,49	-0,50	-0,54
	14	7,29	7,21	7,49	7,47	7,25	7,43	-0,52	-0,51
	21	7,18	7,09	7,21	7,37	7,13	7,29	-0,54	-0,54
	28	7,01	6,95	7,14	7,18	6,98	7,16	-0,59	-0,55
1865	Jan. 4	6,91	6,84	7,02	7,07	6,87	7,04	-0,60	-0,57
	11	6,83	6,71	6,89	6,93	6,77	6,91	-0,58	-0,56
	18	6,65	6,56	6,75	6,77	6,60	6,76	-0,61	-0,56
	25	6,52	6,26	6,60	6,67	6,42	6,63	-0,58	-0,54
	Febr. 1	6,35	6,30	6,44	6,50	6,32	6,47	-0,60	-0,54
	8	6,20	6,14	6,30	6,35	6,17	6,32	-0,60	-0,55
	15	6,05	6,00	6,14	6,19	6,02	6,16	-0,60	-0,44
	22	5,90	5,84	5,98	6,01	5,87	6,00	-0,60	-0,46
	März 1	5,79	5,46	5,88	5,93	5,74	5,90	-0,58	-0,42
	8	5,66	5,63	5,73	5,76	5,64	5,74	-0,53	-0,46
	15	5,55	5,50	5,64	5,64	5,52	5,64	-0,04	-0,45
	22	5,43	5,39	5,50	5,50	5,41	5,50	-0,51	-0,47
	29	5,31	5,31	5,39	5,41	5,31	5,40	-0,50	-0,46
	April 5	5,23	5,16	5,30	5,32	5,20	5,31	-0,52	-0,46
	12	5,14	5,05	5,21	5,21	5,10	5,21	-0,55	-0,49
	19	5,05	4,95	5,13	5,15	5,10	5,14	-0,49	-0,51
	26	4,97	4,89	5,05	5,05	4,93	5,05	-0,63	-0,57
	Mai 3	4,85	4,84	5,02	5,01	4,89	5,01	-0,66	-0,60
	10	4,93	4,83	5,02	5,01	4,88	5,01	-0,68	-0,61
	17	4,94	4,83	5,04	5,02	4,89	5,03	-0,70	-0,62
	24	4,99	4,85	5,08	5,07	4,92	5,07	-0,73	-0,64
	31	5,10	5,09	5,21	5,20	5,05	5,20	-0,67	-0,58

Boden-Temperatur.

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1865	Juni 7	5,19	5,10	5,30	5,31	5,14	5,30	-0,67	-0,58
	14	5,30	5,23	5,40	5,41	5,26	5,40	-0,67	-0,59
	21	5,44	5,33	5,57	5,56	5,38	5,56	-0,66	-0,55
	28	5,58	5,52	5,79	5,70	5,55	5,74	-0,62	-0,52
	Juli 5	5,74	5,57	5,86	5,80	5,65	5,84	-0,66	-0,56
	12	5,93	5,84	6,00	6,02	5,86	6,01	-0,66	-0,55
	19	6,04	5,96	6,22	6,22	6,00	6,22	-0,62	-0,50
	26	6,16	6,09	6,33	6,36	6,12	6,34	-0,65	-0,54
	Aug. 2	6,30	6,27	6,47	6,48	6,28	6,47	-0,64	-0,57
	9	6,42	6,38	6,62	6,63	6,40	6,62	-0,67	-0,57
	16	6,59	6,54	6,75	6,76	6,56	6,76	-0,65	-0,58
	23	6,73	6,68	6,93	6,97	6,70	6,95	-0,64	-0,54
	30	6,90	6,81	—	—	6,85	—	-0,62	-0,50
	Sept. 6	7,01	6,96	7,29	7,31	7,98	7,30	-0,62	-0,45
	13	7,12	7,06	7,32	7,33	7,09	7,32	-0,59	-0,54
	20	7,28	7,16	7,46	7,51	7,20	7,50	-0,57	-0,46
	27	7,35	7,29	7,60	7,61	7,32	7,60	-0,53	-0,45
	Oct. 4	7,40	7,36	7,66	7,65	7,38	7,65	-0,55	-0,48
	11	7,48	7,46	7,74	7,77	7,47	7,75	-0,50	-0,43
	18	7,49	7,49	7,76	7,79	7,49	7,77	-0,51	-0,45
	25	7,54	7,54	7,81	7,83	7,54	7,82	-0,49	-0,43
	Nov. 1	7,57	7,57	7,81	7,85	7,57	7,83	-0,47	-0,42
	8	7,54	7,63	7,81	7,85	7,58	7,83	-0,45	-0,41
	15	7,55	7,51	7,79	7,85	7,53	7,82	-0,48	-0,40
	22	7,52	7,50	7,75	7,82	7,51	7,78	-0,47	-0,40
	29	7,48	7,48	7,74	7,77	7,48	7,75	-0,45	-0,38
	Dec. 6	7,42	7,40	7,65	7,68	7,41	7,66	-0,46	-0,39
	13	7,36	7,31	7,56	7,59	7,33	7,57	-0,46	-0,40
	20	7,27	7,24	7,43	7,50	7,25	7,48	-0,44	-0,41
	27	7,16	7,14	7,34	7,40	7,15	7,37	-0,45	-0,38

Boden-Temperaturen

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866 Jan.	8	7,04	7,02	7,23	7,29	7,03	7,26	-0,16	-0,37
	10.	6,95	6,92	7,11	7,14	6,93	7,13	-0,44	-0,37
	17	6,80	6,79	6,95	6,99	6,80	6,97	-0,44	-0,40
	24	6,58	6,56	6,79	6,77	6,57	6,78	-0,53	-0,42
	31	6,50	6,50	6,66	6,67	6,50	6,67	-0,45	-0,37
Febr.	7	6,41	6,46	6,58	6,59	6,43	6,58	-0,37	-0,30
	14	6,32	6,29	6,49	6,49	6,21	6,44	-0,44	-0,28
	21	6,09	6,08	6,21	6,26	6,09	6,24	-0,40	-0,32
	28	6,00	6,00	6,11	6,14	6,00	6,14	-0,34	-0,16
März	7	5,90	5,89	6,04	6,08	5,89	6,06	-0,31	-0,20
	14	5,83	5,82	5,95	5,98	5,83	5,96	-0,24	-0,16
	21	5,74	5,71	5,85	5,90	5,72	5,88	-0,22	-0,11
	28	5,70	5,68	5,80	5,81	5,69	5,81	-0,14	-0,07
April	4	5,64	5,58	5,72	5,72	5,61	5,72	-0,13	-0,07
	11	5,55	5,51	5,65	5,63	5,53	5,64	-0,13	-0,07
	18	5,48	5,47	5,58	5,61	5,48	5,62	-0,12	-0,03
	25	5,47	5,47	5,58	5,57	5,47	5,57	-0,03	-0,05
Mai	2	5,49	5,48	5,60	5,58	5,48	5,59	-0,07	-0,02
	9	5,51	5,48	5,63	5,61	5,50	5,62	-0,06	0,01
	16	5,58	5,54	5,65	5,64	5,56	5,64	-0,01	-0,01
	23	5,65	5,61	5,73	5,72	5,62	5,72	-0,01	0,02
	30	—	5,72	5,82	5,80	5,73	5,81	0,04	0,04
Juni	6	—	5,85	5,95	5,95	5,87	5,95	0,08	0,09
	13	—	5,91	6,05	6,02	5,92	6,03	0,02	0,06
	20	—	6,01	6,13	6,15	6,03	6,14	0,01	0,05
	27	—	6,14	6,27	6,28	6,15	6,27	0,00	0,04
Juli	4	—	6,28	6,39	6,40	6,30	6,39	0,01	0,02
	11	—	6,46	6,56	6,60	6,47	6,58	0,03	0,05
	18	—	6,61	6,76	6,74	6,63	6,75	0,04	0,06
	25	—	6,80	6,90	6,92	6,81	6,91	0,07	0,06

Boden-Temperatur

Tab. XX. Temperatur des Bodens in Tiefe IV (16 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{16}	B_{16}	C_{16}	D_{16}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Aug. 1	—	6,94	7,06	7,09	6,96	7,07	0,07	0,06
	8	—	7,17	7,31	7,36	7,18	7,38	0,14	0,16
	15	—	7,36	7,49	7,48	7,38	7,48	0,20	0,16
	22	—	7,54	7,71	7,74	7,55	7,72	0,23	0,25
	29	—	7,70	7,96	7,95	7,72	7,95	0,28	0,35
	Sept. 5	—	7,75	8,05	8,04	7,80	8,04	0,24	0,31
	12	—	7,91	8,10	8,14	7,93	8,12	0,26	0,28
	19	—	7,98	8,18	8,24	7,99	8,21	0,23	0,26
	26	—	8,10	8,30	8,37	8,12	8,34	0,28	0,30
	Oct. 3	—	8,18	8,38	8,45	8,19	8,41	0,28	0,30
	10	—	8,23	8,44	8,51	8,25	8,48	0,29	0,30
	17	—	8,30	8,50	8,58	8,31	8,58	0,31	0,32
	24	—	8,31	8,50	8,58	8,33	8,54	0,31	0,30
	31	—	8,35	8,57	8,64	8,36	8,61	0,32	0,36
	Nov. 7	—	8,37	8,58	8,64	8,39	8,61	0,36	0,36
	14	—	8,30	8,52	8,56	8,31	8,56	0,30	0,33
	21	—	8,25	8,41	8,49	8,27	8,45	0,29	0,26
	28	—	8,19	8,45	8,41	8,20	8,43	0,26	0,30
	Dec. 5	—	8,10	8,21	8,32	8,12	8,26	0,24	0,19
	12	—	7,98	8,16	8,21	7,99	8,19	0,18	0,21
	19	—	7,88	8,00	8,08	7,90	8,04	0,18	0,15
	26	—	7,72	7,81	7,88	7,73	7,84	0,11	0,07

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1860	Oct. 31	8,15	8,25	8,42	8,26	8,20	8,34		
	Nov. 7	8,17	8,23	8,44	8,28	8,20	8,36		
	14	8,19	8,20	8,46	8,31	8,19	8,38		
	21	8,23	8,24	8,44	8,31	8,26	8,37		
	28	8,30	8,25	8,48	8,32	8,27	8,40		
	Dec. 5	8,25	8,22	8,44	8,28	8,23	8,36		
	12	8,22	8,18	8,39	8,23	8,20	8,31		
	19	8,14	8,09	8,34	8,16	8,11	8,25		
	26	8,11	8,04	8,27	8,10	8,07	8,18		
1861	Jan. 2	8,04	7,99	8,18	8,03	8,01	8,10	0,42	0,39
	9	7,94	7,89	8,10	7,96	7,91	8,03	0,38	0,37
	16	7,82	7,79	8,02	7,85	7,80	7,93	0,34	0,34
	23	7,77	7,71	7,93	7,77	7,74	7,85	0,36	0,34
	30	7,61	7,60	7,81	7,67	7,60	7,74	0,32	0,31
	Febr. 6	7,53	7,47	7,72	7,59	7,50	7,65	0,32	0,32
	13	7,40	7,35	7,59	7,42	7,37	7,50	0,30	0,27
	20	7,29	7,26	7,48	7,31	7,27	7,40	0,31	0,28
	27	7,18	7,15	7,35	7,23	7,16	7,29	0,31	0,28
	März 6	7,07	7,04	7,25	7,09	7,05	7,17	0,32	0,28
	13	6,96	6,92	7,13	6,98	6,94	7,05	0,32	0,28
	20	6,87	6,85	7,02	6,90	6,86	6,96	0,34	0,30
	27	6,78	6,77	6,96	6,83	6,77	6,90	0,36	0,35
	April 3	6,71	6,69	6,78	6,76	6,70	6,77	0,38	0,32
	10	6,63	6,59	6,79	6,67	6,61	6,73	0,37	0,38
	17	6,58	6,53	6,72	6,59	6,55	6,65	0,38	0,38
	24	6,51	6,48	6,66	6,52	6,50	6,59	0,39	0,38
	Mai 1	6,50	6,45	6,61	6,47	6,47	6,54	0,41	0,39
	8	6,45	6,42	6,57	6,45	6,43	6,51	0,40	0,39
	15	6,44	6,42	6,56	6,43	6,43	6,50	0,42	0,30
	22	6,44	6,42	6,55	6,42	6,43	6,48	0,43	0,38

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Mai 29	6,44	6,42	6,56	6,41	6,43	6,48	0,42	0,37
	Juni 5	6,46	6,44	6,60	6,45	6,45	6,52	0,42	0,38
	12	6,45	6,42	6,56	6,43	6,43	6,50	0,37	0,32
	19	6,52	6,47	6,59	6,45	6,50	6,52	0,41	0,29
	26	6,59	6,56	6,66	6,54	6,57	6,61	0,41	0,31
	Juli 3	6,64	6,59	6,70	6,56	6,61	6,63	0,38	0,25
	10	6,68	6,67	6,76	6,64	6,67	6,70	0,38	0,24
	17	6,76	6,81	6,86	6,75	6,80	6,80	0,43	0,25
	24	6,97	6,89	6,95	6,84	6,93	6,90	0,38	0,26
	31	7,01	6,97	7,05	6,93	6,99	6,99	0,45	0,25
	Aug. 7	7,10	7,06	7,18	7,04	7,08	7,11	0,46	0,27
	14	7,21	7,21	7,31	7,22	7,21	7,26	0,49	0,33
	21	7,31	7,26	7,36	7,26	7,28	7,31	0,47	0,29
	28	7,39	7,36	7,43	7,38	7,37	7,40	0,47	0,29
	Sept. 4	7,50	7,46	7,50	7,52	7,48	7,51	0,49	0,31
	11	7,60	7,56	7,66	7,58	7,58	7,62	0,50	0,34
	18	7,68	7,66	7,73	7,67	7,67	7,70	0,51	0,34
	25	7,78	7,75	7,84	7,77	7,76	7,80	0,52	0,37
	Oct. 2	7,84	7,82	7,91	7,86	7,83	7,88	0,51	0,38
	9	7,92	7,90	8,00	7,90	7,91	7,98	0,50	0,41
	16	8,00	7,97	8,08	8,01	7,98	8,04	0,51	0,42
	23	8,05	8,01	8,12	8,06	8,03	8,10	0,50	0,44
	30	8,05	8,03	8,14	8,09	8,04	8,11	0,45	0,41
	Nov. 6	8,07	8,06	8,17	8,13	8,05	8,15	0,42	0,41
	13	8,12	8,09	8,18	8,14	8,10	8,16	0,43	0,39
	20	8,10	8,08	8,15	8,14	8,08	8,14	0,39	0,35
	27	8,09	8,07	8,19	8,16	8,08	8,17	0,39	0,37
	Dec. 4	8,04	8,04	8,12	8,12	8,04	8,12	0,30	0,31
	11	8,02	(8,09)	8,11	8,09	8,01	8,10	0,30	0,30
	18	7,96	7,94	8,05	8,02	7,95	8,04	0,28	0,28

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.			Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
			A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
			°	°	°	°	°	°	°	°
1861	Dec.	25	7,93	7,87	8,02	8,01	7,90	8,01	0,25	0,25
1862	Jan.	1	7,83	7,79	7,93	7,95	7,81	7,94	0,21	0,22
		8	7,78	7,75	7,88	7,89	7,76	7,88	0,21	0,22
		15	7,67	7,67	7,77	7,80	7,67	7,78	0,20	0,18
		22	7,67	7,60	7,76	7,68	7,63	7,72	0,23	0,19
		29	7,52	7,47	7,60	7,58	7,50	7,59	0,20	0,15
	Febr.	5	7,38	7,34	7,47	7,50	7,36	7,48	0,16	0,13
		12	7,20	7,20	7,32	7,31	7,20	7,32	0,11	0,07
		19	7,11	7,09	7,21	7,22	7,09	7,21	0,11	0,07
		26	6,92	6,92	7,00	7,11	6,93	7,10	0,06	0,08
	März	5	6,87	6,84	6,98	6,94	6,85	6,96	0,10	0,05
		12	6,77	6,74	6,89	6,88	6,75	6,88	0,11	0,09
		19	6,64	6,62	6,77	6,75	6,63	6,76	0,09	0,08
		26	6,53	6,52	6,67	6,65	6,52	6,66	0,09	0,10
	April	2	6,45	6,43	6,58	6,55	6,44	6,57	0,10	0,11
		9	6,36	6,34	6,48	6,46	6,35	6,47	0,10	0,10
		16	6,26	6,25	6,35	6,36	6,26	6,37	0,08	0,08
		23	6,23	6,21	6,36	6,32	6,22	6,34	0,10	0,12
		30	6,32	6,18	6,32	6,29	6,20	6,30	0,13	0,14
	Mai	7	6,18	6,15	6,28	6,27	6,16	6,27	0,12	0,15
		14	6,16	6,15	6,27	6,24	6,16	6,25	0,15	0,15
		21	6,18	6,14	6,26	6,24	6,16	6,25	0,16	0,16
		28	6,18	6,17	6,26	6,24	6,17	6,25	0,16	0,14
	Juni	4	6,25	6,27	6,29	6,31	6,26	6,30	0,23	0,17
		11	6,37	6,23	6,34	6,31	6,27	6,32	0,21	0,15
		18	6,31	6,30	6,36	6,33	6,30	6,34	0,20	0,12
		25	6,36	6,37	6,42	6,39	6,36	6,40	0,21	0,11
	Juli	2	6,45	6,43	6,48	6,46	6,45	6,47	0,23	0,11
		9	6,54	6,54	6,58	6,56	6,54	6,57	0,26	0,13
		16	6,62	6,64	6,67	6,66	6,63	6,65	0,27	0,12

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1862	Juli 29.	6,70	6,71	6,75	6,74	6,70	6,74	0,26	0,11
	30	6,81	6,80	6,84	6,84	6,80	6,84	0,27	0,12
	Aug. 6	6,90	6,87	6,91	6,89	6,88	6,90	0,27	0,08
	13	7,00	6,99	7,00	6,99	7,04	7,00	0,34	0,09
	20	7,06	7,07	7,08	7,10	7,06	7,09	0,27	0,08
	27	7,14	7,14	7,17	7,18	7,14	7,17	0,26	0,07
	Sept. 3	7,24	7,24	7,27	7,27	7,24	7,27	0,27	0,08
	10	7,35	7,33	7,35	7,39	7,34	7,37	0,28	0,10
	17	7,42	7,42	7,38	7,45	7,42	7,41	0,27	0,06
	24	7,49	7,51	7,52	7,52	7,50	7,52	0,27	0,10
	Oct. 1	7,58	7,58	7,61	7,60	7,58	7,60	0,27	0,11
	8	7,62	7,63	7,66	7,70	7,62	7,68	0,22	0,13
	15	7,72	7,71	7,74	7,77	7,71	7,75	0,25	0,14
	22	7,73	7,72	7,77	7,80	7,72	7,78	0,20	0,13
	29	7,79	7,78	7,84	7,85	7,78	7,84	0,20	0,14
	Nov. 5	7,81	7,80	7,86	7,90	7,80	7,88	0,18	0,14
	12	7,82	7,83	7,86	7,92	7,82	7,90	0,16	0,13
	19	7,85	7,84	7,90	7,91	7,84	7,90	0,15	0,11
	26	7,85	7,86	7,91	7,93	7,85	7,92	0,14	0,12
	Dec. 3	7,84	7,86	7,92	7,93	7,85	7,92	0,13	0,11
	10	7,84	7,82	7,91	7,92	7,83	7,91	0,12	0,11
	17	7,81	7,81	7,88	7,90	7,81	7,89	0,12	0,10
	24	7,76	7,77	7,82	7,82	7,76	7,82	0,10	0,06
	31	7,69	7,68	7,80	7,80	7,69	7,80	0,08	0,08
1863	Jan. 7	7,62	7,63	7,72	7,74	7,62	7,73	0,06	0,05
	14	7,53	7,55	7,63	7,67	7,54	7,65	0,05	0,03
	21	7,44	7,46	7,55	7,57	7,45	7,56	0,04	0,02
	28	7,36	7,33	7,45	7,48	7,34	7,45	0,02	-0,01
	Febr. 4	7,22	7,21	7,33	7,39	7,21	7,35	-0,01	-0,02
	11	7,12	7,09	7,24	7,27	7,10	7,25	-0,01	-0,02

Bodem-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel.		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1853 Feb.	18	6,99	6,96	7,10	7,15	6,98	7,12	-0,02	-0,04
	25	6,90	6,89	7,02	7,06	6,90	6,94	0,01	-0,10
März	4	6,81	6,80	6,93	6,96	6,90	6,94	0,02	0,01
	11	6,71	6,71	6,84	6,88	6,71	6,86	0,05	0,05
	18	6,62	6,61	6,76	6,76	6,61	6,78	0,06	0,06
	25	6,52	6,52	6,67	6,67	6,52	6,67	0,07	0,08
Apr.	1	6,42	6,43	6,56	6,56	6,42	6,57	0,07	0,09
	8	6,36	6,37	6,49	6,51	6,36	6,50	0,09	0,11
	15	6,30	6,30	6,44	6,46	6,30	6,45	0,11	0,15
	22	6,22	6,22	6,37	6,37	6,22	6,37	0,09	0,14
	29	6,16	6,16	6,30	6,30	6,16	6,30	0,08	0,13
Mai	6	6,13	6,12	6,27	6,27	6,12	6,27	0,08	0,14
	13	6,10	6,11	6,24	6,22	6,10	6,23	0,08	0,13
	20	6,09	6,08	6,22	6,21	6,08	6,21	0,08	0,11
	27	6,09	6,10	6,21	6,21	6,10	6,21	0,09	0,11
Juni	3	6,09	6,10	6,21	6,23	6,10	6,22	0,07	0,09
	10	6,17	6,15	6,29	6,29	6,16	6,29	0,11	0,13
	17	6,18	6,18	6,34	6,32	6,18	6,33	0,09	0,12
	24	6,30	6,31	6,44	6,45	6,30	6,44	0,16	0,16
Juli	1	6,35	6,35	6,47	6,47	6,35	6,47	0,15	0,12
	8	6,42	6,43	6,54	6,53	6,42	6,53	0,15	0,10
	15	6,54	6,50	6,65	6,65	6,52	6,65	0,18	0,13
	22	6,61	6,61	(6,98)	6,76	6,61	6,98	0,19	0,12
	29	6,78	6,69	6,86	6,83	6,71	6,81	0,20	0,10
Aug.	5	6,81	6,76	6,92	6,96	6,80	6,94	0,20	0,14
	12	6,89	6,92	7,07	7,10	6,90	7,09	0,22	0,18
	19	6,97	7,00	7,12	7,13	6,98	7,12	0,20	0,13
	26	7,07	7,10	7,22	7,24	7,08	7,23	0,22	0,15
Sept.	2	7,19	7,20	7,33	7,36	7,20	7,34	0,25	0,17
	9	7,29	7,30	7,42	7,44	7,30	7,43	0,26	0,17

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1863 Sept.	16	7,37	7,37	7,53	7,56	7,37	7,54	0,24	0,21
	23	7,46	7,46	7,60	7,63	7,46	7,61	0,25	0,21
	30	7,54	7,54	7,70	7,72	7,54	7,71	0,24	0,23
Oct.	7	7,62	7,60	7,78	7,78	7,61	7,78	0,23	0,23
	14	7,70	7,71	7,88	7,89	7,70	7,88	0,26	0,29
	21	7,76	7,74	7,92	7,92	7,75	7,92	0,24	0,27
	28	7,79	7,75	7,97	7,96	7,76	7,96	0,19	0,27
Nov.	4	7,79	7,77	8,00	8,00	7,78	8,00	0,16	0,27
	11	7,80	7,79	8,00	8,01	7,80	8,00	0,14	0,24
	18	7,82	7,81	8,03	8,00	7,81	8,01	0,12	0,22
	25	7,84	7,84	8,06	8,07	7,84	8,06	0,13	0,26
Dec.	2	7,76	7,80	8,07	8,03	7,78	8,05	0,07	0,24
	9	7,80	7,80	8,03	8,03	7,80	8,03	0,08	0,23
	16	7,27	7,73	7,98	7,97	7,75	7,97	0,05	0,18
	23	7,69	7,69	7,91	7,95	7,69	7,93	0,02	0,17
	30	7,66	7,64	7,87	7,86	7,65	7,86	0,03	0,13
1864 Jan.	6	7,57	7,58	7,78	7,80	7,57	7,79	0,00	0,10
	13	7,49	7,47	7,71	7,74	7,48	7,72	-0,02	0,09
	20	7,43	7,28	7,64	7,67	7,40	7,65	-0,02	0,09
	27	7,34	7,35	7,57	7,58	7,34	7,57	0,00	0,10
Feb.	3	7,25	7,25	7,48	7,47	7,25	7,47	0,03	0,09
	10	7,13	7,12	7,32	7,36	7,12	7,34	-0,01	0,06
	17	7,03	7,04	7,25	7,27	7,03	7,26	0,01	0,10
	24	6,92	6,93	7,15	7,14	6,92	7,14	0,01	0,12
März	2	6,84	7,80	7,05	6,05	6,82	7,05	0,04	0,11
	9	6,72	6,69	6,94	6,95	6,70	6,94	0,03	0,12
	16	6,58	6,56	6,80	6,79	6,57	6,80	0,01	0,10
	23	6,43	6,43	6,65	6,62	6,43	6,63	-0,03	0,04
	30	6,23	6,32	6,59	6,54	6,32	6,56	-0,04	0,07
April	6	6,14	6,22	6,47	6,42	6,18	6,44	-0,09	0,05

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864 April	13	6,15	6,14	6,38	6,34	6,14	6,36	-0,06	0,05
	20	6,05	6,05	6,29	6,24	6,05	6,26	-0,08	0,03
	27	6,00	6,01	6,23	6,16	6,00	6,20	-0,08	0,01
Mai	4	5,92	5,89	6,14	6,09	5,90	6,11	-0,14	-0,02
	11	5,86	5,87	6,10	6,05	5,86	6,07	-0,16	-0,03
	18	5,81	5,81	6,07	5,99	5,81	6,03	-0,19	-0,06
	25	5,78	5,76	6,01	5,91	5,77	5,96	-0,24	-0,14
Juni	1	5,81	5,79	6,04	6,00	5,80	6,02	-0,22	-0,10
	8	5,79	5,78	6,02	5,97	5,78	6,00	-0,27	-0,16
	15	5,83	5,83	6,06	6,01	5,83	6,03	-0,26	-0,18
	22	5,86	5,86	6,09	6,04	5,86	6,06	-0,28	-0,21
	29	5,92	5,92	6,12	6,08	5,92	6,10	-0,28	-0,24
Juli	6	6,00	6,00	6,21	6,18	6,00	6,20	-0,27	-0,23
	13	6,10	6,11	6,34	6,28	6,10	6,31	-0,24	-0,20
	20	6,18	6,19	6,37	6,33	6,18	6,35	-0,24	-0,25
	27	6,30	6,30	6,47	6,45	6,30	6,46	-0,21	-0,24
Aug.	3	6,41	6,41	6,57	6,55	6,41	6,56	-0,18	-0,24
	10	6,50	6,49	6,68	6,63	6,50	6,65	-0,18	-0,24
	17	6,60	6,58	6,77	6,73	6,59	6,75	-0,18	-0,24
	24	6,67	6,68	(7,12)	6,84	6,67		-0,19	-0,22
	31	6,76	6,78	6,93	6,94	6,77	6,93	-0,18	-0,24
Sept.	7	6,88	6,88	6,96	7,09	6,88	7,02	-0,16	-0,23
	14	6,93	6,95	7,14	7,11	6,94	7,12	-0,19	-0,21
	21	7,02	7,03	7,23	7,22	7,02	7,22	-0,19	-0,18
	28	7,13	7,10	7,28	7,29	7,11	7,28	-0,18	-0,19
Oct.	5	7,16	7,16	7,31	7,33	7,16	7,32	-0,24	-0,23
	12	7,22	7,23	7,40	7,40	7,22	7,40	-0,22	-0,19
	19	7,28	7,29	7,47	7,45	7,28	7,46	-0,23	-0,18
	26	7,32	7,31	7,51	7,50	7,31	7,50	-0,25	-0,19
Nov.	2	7,32	7,33	7,51	7,51	7,32	7,51	-0,29	-0,22

Boden-Temperatur

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1864 Nov.	9	7,33	7,31	7,54	7,59	7,32	7,52	-0,32	-0,24
	16	7,31	7,33	7,52	7,51	7,32	7,51	-0,37	-0,27
	23	7,31	7,32	7,52	7,51	7,31	7,51	-0,40	-0,29
	30	7,28	7,30	7,50	7,50	7,29	7,50	-0,42	-0,31
Dec.	7	7,26	7,27	7,48	7,48	7,26	7,48	-0,46	-0,32
	14	7,21	7,21	7,43	7,42	7,21	7,42	-0,49	-0,37
	21	7,27	7,16	7,38	7,36	7,21	7,37	-0,46	-0,40
	28	7,08	7,07	7,30	7,31	7,07	7,30	-0,56	-0,43
1865 Jan.	4	7,01	7,02	7,27	7,25	7,01	7,26	-0,57	-0,43
	11	6,95	6,95	7,17	7,18	6,95	7,17	-0,56	-0,47
	18	6,86	6,86	7,10	7,09	6,86	7,09	-0,58	-0,48
	25	6,78	6,79	7,04	7,01	6,78	7,02	-0,57	-0,47
Febr.	1	6,68	6,67	6,93	6,91	6,67	6,92	-0,58	-0,48
	8	6,59	6,57	6,85	6,73	6,58	6,79	-0,57	-0,51
	15	6,47	6,47	6,72	6,68	6,47	6,70	-0,57	-0,50
	22	6,35	6,34	6,60	6,56	6,34	6,58	-0,59	-0,51
März	1	6,26	6,26	6,52	6,45	6,26	6,48	-0,56	-0,49
	8	6,13	6,15	6,57	6,38	6,14	6,47	-0,56	-0,38
	15	6,08	6,07	6,35	6,28	6,07	6,31	-0,52	-0,43
	22	5,94	5,97	6,21	6,16	5,95	6,18	-0,54	-0,45
	29	5,88	5,87	6,10	6,06	5,87	6,08	-0,52	-0,44
April	5	5,79	5,79	6,05	5,99	5,79	6,02	-0,51	-0,40
	12	5,73	5,71	5,99	5,92	5,72	5,95	-0,50	-0,38
	19	5,66	5,63	5,91	5,85	5,64	5,88	-0,51	-0,37
	26	5,58	5,55	5,82	5,80	5,56	5,81	-0,53	-0,38
Mai	3	5,51	5,49	5,74	5,69	5,50	5,71	-0,54	-0,43
	10	5,45	5,44	5,70	5,66	5,44	5,68	-0,59	-0,43
	17	5,40	5,41	5,65	5,61	5,40	5,63	-0,61	-0,47
	24	5,28	5,36	5,56	5,61	5,32	5,58	-0,69	-0,52
	31	5,43	5,41	5,64	5,59	5,42	5,61	-0,60	0,50

Boden-Temperatur.

Tab XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1865	Juni 7	5,42	5,41	5,45	5,61	5,41	5,63	-0,02	-0,52
	14	5,45	5,44	5,67	5,66	5,44	5,66	-0,64	-0,52
	21	5,51	5,50	5,73	5,68	5,50	5,70	-0,62	-0,55
	28	5,57	5,55	5,75	5,73	5,56	5,74	-0,62	-0,58
	Juli 5	5,66	5,66	5,88	5,82	5,66	5,85	-0,59	-0,55
	12	5,74	5,73	5,93	5,91	5,73	5,92	-0,59	-0,57
	19	5,83	5,83	6,06	6,01	5,83	6,03	-0,56	-0,55
	26	5,92	5,92	6,14	6,06	5,92	6,10	-0,56	-0,57
	Aug. 2	6,00	6,00	6,19	6,16	6,00	6,17	-0,57	-0,60
	9	6,10	6,10	6,32	6,27	6,10	6,30	-0,55	-0,56
	16	6,18	6,20	6,40	6,37	6,19	6,38	-0,55	-0,58
	23	6,29	6,30	6,54	6,47	6,30	6,50	-0,53	-0,55
	30	6,40	6,43	—	—	6,41	—	-0,51	-0,50
	Sept. 6	6,51	6,52	6,76	6,80	6,51	6,79	-0,50	-0,44
	13	6,62	6,55	6,76	6,82	6,58	6,80	-0,52	-0,51
	20	6,71	6,69	6,89	6,92	6,70	6,90	-0,49	-0,48
	27	6,81	6,78	7,00	7,01	6,80	7,00	-0,47	-0,45
	Oct. 4	6,86	6,86	7,05	7,07	6,86	7,06	-0,50	-0,47
	11	6,93	6,95	7,15	7,15	6,94	7,15	-0,48	-0,42
	18	6,99	7,00	7,19	7,22	7,00	7,20	-0,49	-0,43
	25	7,07	7,04	7,27	7,29	7,05	7,28	-0,50	-0,40
	Nov. 1	7,11	7,10	7,31	7,33	7,10	7,32	-0,50	-0,40
	8	7,13	7,13	7,35	7,39	7,13	7,37	-0,51	-0,38
	15	7,16	7,13	7,39	7,40	7,14	7,40	-0,54	-0,38
	22	7,18	7,17	7,40	7,41	7,17	7,40	-0,53	-0,39
	29	7,19	7,18	7,39	7,44	7,18	7,41	-0,53	-0,40
	Dec. 6	7,19	7,18	7,39	7,37	7,18	7,38	-0,54	-0,43
	13	7,15	7,12	7,37	7,39	7,13	7,38	-0,57	-0,42
	20	7,10	7,07	7,36	7,37	7,08	7,36	-0,60	-0,42
	27	7,08	7,06	7,30	7,33	7,07	7,31	-0,57	-0,44

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866	Jan. 3	7,04	7,03	7,27	7,28	7,04	7,27	-0,55	-0,44
	10	6,93	6,96	7,19	7,25	6,95	7,22	-0,58	-0,43
	17	6,91	6,92	7,13	7,18	6,91	7,16	-0,54	-0,42
	24	6,83	6,82	7,01	7,02	6,83	7,01	-0,54	-0,49
	31	6,76	6,75	6,94	6,99	6,75	6,96	-0,52	-0,46
	Feb. 7	6,67	6,69	6,89	6,92	6,68	6,90	-0,49	-0,42
	14	6,58	6,57	6,87	6,78	6,58	6,80	-0,48	-0,42
	21	6,47	6,51	6,69	6,65	6,49	6,67	-0,46	-0,44
	28	6,39	6,39	6,62	6,61	6,39	6,61	-0,45	-0,38
	März 7	6,31	6,32	6,54	6,52	6,31	6,53	-0,41	-0,34
	14	6,23	6,24	6,46	6,46	6,24	6,46	-0,37	-0,30
	21	6,17	6,17	6,38	6,37	6,17	6,37	-0,34	-0,28
	28	6,11	6,12	6,32	6,29	6,12	6,30	-0,28	0,24
	April 4	6,06	6,07	6,26	6,23	6,06	6,24	-0,25	-0,20
	11	5,99	5,99	6,17	6,15	5,99	6,16	-0,24	-0,18
	18	5,92	5,91	6,10	6,06	5,91	6,08	-0,25	-0,18
	25	5,87	5,87	6,08	6,06	5,87	6,07	-0,23	-0,13
	Mai 2	5,83	5,83	6,00	6,00	5,83	6,00	-0,23	-0,15
	9	5,83	5,81	5,99	5,98	5,82	5,98	-0,21	-0,14
	16	5,82	5,81	5,99	5,96	5,81	5,97	-0,20	-0,13
	23	5,84	5,83	6,00	5,98	5,83	5,99	-0,17	-0,12
	30	—	5,87	6,00	5,99	*5,87	5,99	-0,14	-0,12
	Juni 6	—	5,93	6,06	6,03	5,92	6,04	-0,09	-0,10
	13	—	5,98	6,10	6,09	5,98	6,09	-0,09	-0,09
	20	—	6,03	6,14	6,13	6,03	6,13	-0,07	-0,11
	27	—	6,11	6,19	6,20	6,11	6,19	-0,06	-0,12
	Juli 4	—	6,16	6,26	6,23	6,15	6,24	-0,06	-0,14
	11	—	6,26	6,35	6,34	6,26	6,34	0,05	-0,12
	18	—	6,34	6,43	6,44	6,33	6,43	-0,03	-0,13
	25	—	6,49	6,57	6,54	6,49	6,55	0,03	-0,10

Boden-Temperatur.

Tab. XXI. Temperatur des Bodens in Tiefe V (20 Fuss) nebst Schwankung.

Tag.		Thermometer NW		Thermometer SO		Mittel		Schwankung	
		A_{20}	B_{20}	C_{20}	D_{20}	NW	SO	NW	SO
		°	°	°	°	°	°	°	°
1866 Aug.	1	—	6,55	6,62	6,61	6,53	6,61	0,00	-0,14
	8	—	6,69	6,77	6,75	6,69	6,76	0,05	-0,08
	15	—	6,82	6,90	6,94	6,81	6,92	0,11	-0,02
	22	—	6,95	6,99	7,03	6,95	7,01	0,13	-0,02
	29	—	7,11	7,10	7,22	7,10	7,16	0,21	0,04
Sept.	5	—	7,22	7,27	7,35	7,22	7,34	0,22	0,10
	12	—	7,31	7,38	7,42	7,30	7,40	0,23	0,11
	19	—	7,51	7,48	7,50	7,51	7,49	0,34	0,12
	26	—	7,50	7,56	7,62	7,49	7,59	0,26	0,15
Oct.	3	—	7,57	7,66	7,69	7,57	7,68	0,24	0,17
	10	—	7,65	7,74	7,76	7,64	7,75	0,25	0,19
	17	—	7,69	7,81	7,81	7,69	7,81	0,21	0,19
	24	—	7,74	7,89	7,87	7,73	7,88	0,21	0,21
	31	—	7,81	7,94	7,98	7,81	7,96	0,22	0,25
Nov.	7	—	7,87	8,00	8,01	7,86	8,01	0,25	0,27
	14	—	7,97	8,04	8,03	7,97	8,03	0,29	0,24
	21	—	7,97	8,04	8,04	7,96	8,04	0,26	0,25
	28	—	7,97	8,03	8,03	7,97	8,03	0,26	0,23
Dec.	5	—	7,93	8,01	8,01	7,92	8,01	0,20	0,20
	12	—	7,83	7,97	7,98	7,83	7,97	0,13	0,17
	19	—	7,77	7,93	8,01	7,76	7,97	0,08	0,19
	26	—	7,88	7,82	7,82	7,68	7,82	0,05	0,07

Mittlere Temperatur der Luft

Tab. XXII. von 7 zu 7 Tagen.

(Jedem Datum ist die mittlere Temperatur der vorausgehenden 7 Tage beigefügt.)

Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.
	°		°		°
1860 Oct. 10	6,38	1861 Mai 8	3,49	1861 Dec. 4	+ 1,15
17	5,38	15	11,81	11	— 0,54
24	7,02	22	7,66	18	+ 1,61
31	3,07	29	12,86	26	— 4,70
Nov. 7	1,44	Juni 5	13,18	1862 Jan. 1	— 5,20
14	2,21	12	12,68	8	— 3,52
21	1,10	19	15,37	15	+ 1,55
28	0,40	26	18,04	22	— 7,63
Dec. 5	2,00	Juli 3	11,12	29	+ 1,05
12	+ 1,80	10	12,51	Febr. 5	+ 5,42
19	— 1,70	17	14,38	12	— 3,56
26	— 3,74	24	16,78	19	— 1,54
1861 Jan. 2	— 2,97	31	15,81	26	+ 0,66
9	— 10,44	Aug. 7	15,89	März 5	— 0,39
16	— 7,94	14	17,39	12	+ 4,30
23	— 4,49	21	15,85	19	+ 5,45
30	+ 1,20	28	11,63	26	6,55
Febr. 6	+ 0,33	Sept. 4	15,06	April 2	9,17
13	— 0,33	11	11,71	9	10,24
20	+ 1,27	18	9,28	16	4,03
27	4,25	25	10,70	23	8,89
März 6	2,72	Oct. 2	9,32	30	10,89
13	2,79	9	10,71	Mai 7	11,32
20	0,85	16	9,30	14	11,31
27	4,14	23	5,68	21	11,70
April 3	6,57	30	3,01	28	12,55
10	4,78	Nov. 6	2,99	Juni 4	14,43
17	5,61	13	5,22	11	16,32
24	4,66	20	0,90	18	11,43
Mai 1	4,68	27	3,26	25	9,44

Mittlere Temperatur der Luft

Tab. XXII. von 7 zu 7 Tagen.

(Jedem Datum ist die mittlere Temperatur des vorangehenden 7 Tage beigefügt.)

Datum	Temperatur,	Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.
	°		°		°
1862 Juli 2	12,07	1863 Jan. 28	+ 1,29	1863 Aug. 28	+ 11,76
9	15,62	Feb. 4	+ 2,83	Sept. 2	+ 15,24
16	14,43	11	+ 1,95	9	+ 12,51
23	14,55	18	— 0,85	16	+ 9,29
30	17,44	25	— 1,03	23	+ 10,80
Aug. 6	14,16	März 4	— 0,15	30	+ 9,14
13	12,33	11	+ 3,03	Oct. 7	+ 8,41
20	13,32	18	+ 2,40	14	+ 9,50
27	12,65	25	+ 2,76	21	+ 8,71
Sept. 3	12,50	April 1	+ 3,52	28	+ 3,85
10	11,62	8	+ 6,81	Nov. 4	+ 6,00
17	11,71	15	+ 6,39	11	+ 4,30
24	9,68	22	+ 8,33	18	+ 2,40
Oct. 1	11,60	29	+ 6,54	25	+ 3,10
8	9,01	Mai 6	+ 8,61	Dec. 2	+ 0,38
15	10,13	13	+ 11,47	9	+ 0,83
22	7,58	20	+ 13,94	16	
29	6,42	27	+ 9,81	23	+ 0,05
Nov. 5	6,39	Juni 3	+ 11,42	30	+ 0,83
12	4,60	10	+ 12,90	1864 Jan. 6	— 7,59
19	+ 3,11	17	+ 11,61	13	— 9,30
26	— 1,60	24	+ 13,35	20	— 8,71
Dec. 3	— 0,52	Juli 1	+ 16,00	27	+ 1,00
10	+ 0,47	8	+ 14,51	Febr. 3	— 3,22
17	— 0,66	15	+ 13,95	10	— 4,27
24	— 1,72	22	+ 13,51	17	+ 1,00
31	+ 1,70	29	+ 12,97	24	— 2,57
1863 Jan. 7	+ 0,81	Aug. 5	+ 14,56	März 2	+ 1,33
14	+ 0,46	12	+ 18,55	9	+ 6,19
21	— 0,43	19	+ 16,69	16	+ 2,52

Mittlere Temperatur der Luft

Tab. XXII. von 7 zu 7 Tagen.

(Jedem Datum ist die mittlere Temperatur der vorausgehenden 7 Tage beigefügt)

Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.
	°		°		°
1864 März 23	+ 1,62	1864 Oct. 19	+ 5,06	1865 Mai 17	+ 11,91
30	+ 3,03	26	+ 8,77	24	+ 13,61
April 6	+ 1,27	Nov. 2	+ 4,67	31	+ 9,67
13	+ 1,66	9	+ 1,04	Juni 7	+ 14,09
20	+ 3,67	16	+ 1,13	14	+ 12,04
27	+ 7,56	23	+ 2,45	21	+ 11,72
Mai 4	+ 3,69	30	+ 1,18	28	+ 12,93
11	+ 8,50	Dec. 7	— 2,44	Juli 5	+ 13,41
18	+ 12,11	14	— 3,01	12	+ 17,01
25	+ 11,23	21	— 2,00	19	+ 17,21
Juni 1	+ 10,35	28	— 8,74	26	+ 17,29
8	+ 13,23	1865 Jan. 4	— 6,13	Aug. 2	+ 16,51
15	+ 12,75	11	+ 0,33	9	+ 10,87
22	+ 11,21	18	+ 0,39	16	+ 15,84
29	+ 12,36	25	+ 0,47	23	+ 12,94
Juli 6	+ 12,15	Febr. 1	+ 1,11	30	+ 15,78
13	+ 11,99	8	— 1,20	Sept. 6	+ 12,80
20	+ 14,27	15	— 7,07	13	+ 14,33
27	+ 14,33	22	— 1,82	20	+ 11,93
Aug. 3	+ 15,24	März 1	— 1,36	27	+ 10,17
10	+ 15,78	8	— 0,03	Oct. 4	+ 9,66
17	+ 10,08	15	+ 0,14	11	+ 7,16
24	+ 12,95	22	— 3,08	18	+ 6,86
31	+ 9,52	29	— 2,16	25	+ 7,76
Sept. 7	+ 12,61	April 5	+ 0,95	Nov. 1	+ 6,91
14	+ 11,47	12	+ 8,10	8	+ 4,60
21	+ 10,15	19	+ 11,29	15	+ 1,59
28	+ 8,18	26	+ 11,16	22	+ 3,24
Oct. 5	+ 4,39	Mai 3	+ 10,06	29	+ 5,87
12	+ 5,01	10	+ 14,00	Dec. 6	+ 2,18

Mittlere Temperatur der Luft

Tab. XXII. von 7 zu 7 Tagen.

(Jedem Datum ist die mittlere Temperatur der vorausgehenden 7 Tage beigefügt.)

Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.	Datum	Temperatur.
	°		°		°
1865 Dec. 13	— 1,29	1866 April 25	+ 6,17	1866 Sept. 5	+ 12,08
20	— 2,56	Mai 2	+ 10,80	12	+ 13,03
27	— 5,03	9	+ 8,61	19	+ 10,46
1866 Jan. 3	— 2,49	16	+ 7,53	26	+ 13,59
10	+ 0,14	23	+ 6,02	Oct. 3	+ 12,02
17	+ 1,87	30	+ 10,70	10	+ 8,44
24	+ 2,67	Juni 6	+ 14,25	17	+ 5,37
31	+ 2,38	13	+ 15,37	24	+ 2,67
Febr. 7	+ 5,30	20	+ 12,41	31	+ 1,94
14	+ 2,79	27	+ 14,78	Nov. 7	+ 5,38
21	+ 1,21	Juli 4	+ 15,32	14	+ 5,09
28	+ 0,98	11	+ 13,74	21	+ 1,01
März 7	+ 2,85	18	+ 17,64	28	+ 1,32
14	+ 1,26	25	+ 12,67	Dec. 5	— 0,30
21	+ 1,98	Aug. 1	+ 11,68	12	+ 2,63
28	+ 2,88	8	+ 12,52	19	+ 2,59
April 4	+ 4,84	15	+ 11,35	26	— 1,06
11	+ 7,85	22	+ 12,92		
18	+ 8,62	29	+ 14,01		

Tab. XXIII. **Mittlere monatliche Schwankungen der Bodentemperatur.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Tiefe I (4 Fuss).												
1861.NW	-0,08	0,24	0,50	0,55	-0,41	0,39	0,09	0,33	0,15	0,28	-0,01	0,10
SO	0,01	0,22	0,31	0,41	-0,67	0,33	0,07	0,42	0,11	0,34	0,13	0,24
1862.NW	0,03	0,16	0,01	1,07	0,92	0,93	-0,07	0,01	-0,05	0,32	0,52	-0,06
SO	0,10	0,16	-0,03	0,98	0,79	0,67	-0,36	-0,03	-0,02	0,56	0,76	0,07
1863.NW	0,35	0,63	0,17	0,29	0,55	0,50	0,34	0,25	0,23	0,28	0,22	0,32
SO	0,38	0,61	0,16	0,26	0,55	0,57	0,38	0,44	0,43	0,54	0,43	0,49
1864.NW	0,06	-0,32	-0,54	-0,90	-0,49	-0,19	-0,60	-0,61	-0,60	-1,20	-0,87	-0,62
SO	0,12	-0,38	-0,64	-1,13	-0,59	-0,32	-0,82	-0,72	-0,53	-0,89	-0,65	-0,63
1865.NW	-0,46	-0,32	-0,93	-1,40	-0,23	-0,03	-0,32	0,07	0,47	0,13	0,23	0,34
SO	-0,46	-0,23	-1,03	-1,42	0,03	0,00	-0,39	-0,14	0,11	-0,07	0,12	0,18
1866.NW	0,03	1,09	0,73	0,82	0,97	0,93	1,09	0,62	0,90	1,30	0,38	0,08
SO	-0,10	0,98	0,25	0,56	0,47	0,45	0,69	0,00	0,42	0,78	-0,02	-0,12
Tiefe II (8 Fuss).												
1861.NW	0,15	0,28	0,56	0,53	0,27	0,29	0,42	0,44	0,52	0,60	0,41	0,29
SO	0,10	0,21	0,43	0,41	0,06	0,10	0,33	0,47	0,54	0,44	0,30	0,20
1862.NW	0,17	0,13	0,08	0,50	0,67	0,65	0,30	0,23	0,20	0,32	0,54	0,33
SO	0,21	0,11	0,05	0,43	0,64	0,54	0,14	0,12	0,11	0,26	0,42	0,14
1863.NW	0,24	0,37	0,33	0,26	0,33	0,45	0,40	0,28	0,36	0,30	0,33	0,22
SO	0,08	0,24	0,29	0,22	0,28	0,45	0,44	0,39	0,49	0,36	0,32	0,24
1864.NW	0,20	0,01	-0,23	-0,41	-0,58	-0,33	-0,41	-0,42	-0,48	-0,56	-0,67	-0,71
SO	0,19	-0,02	-0,27	-0,47	-0,63	-0,33	-0,42	-0,43	-0,50	-0,60	-0,75	-0,75
1865.NW	-0,65	-0,47	-0,55	-1,05	-0,72	-0,52	-0,66	-0,52	-0,34	-0,28	-0,18	-0,10
SO	-0,68	-0,44	-0,57	-1,12	-0,66	-0,41	-0,59	-0,42	-0,22	-0,25	-0,24	-0,21
1866.NW	-0,23	0,21	0,36	0,30	0,49	0,30	0,51	0,51	0,50	0,69	0,40	0,10
SO	-0,30	0,19	0,30	0,21	0,33	0,15	0,41	0,46	0,43	0,61	0,21	-0,07

Tab. XXIII. **Mittlere monatliche Schwankungen der Bodentemperatur.**

Jahr.	Jan.	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Tiefe III (12 Fuss).												
1861.NW	0,27	0,26	0,44	0,46	0,46	0,33	0,42	0,42	0,52	0,52	0,45	0,32
SO	0,22	0,21	0,40	0,43	0,37	0,21	0,32	0,36	0,47	0,45	0,43	0,33
1862.NW	0,22	0,06	0,06	0,22	0,43	0,44	0,34	0,21	0,19	0,23	0,31	0,25
SO	0,26	0,05	0,07	0,22	0,38	0,42	0,30	0,15	0,15	0,19	0,31	0,25
1863.NW	0,08	0,13	0,24	0,22	0,22	0,31	0,31	0,26	0,30	0,28	0,25	0,21
SO	0,10	0,11	0,27	0,23	0,21	0,32	0,35	0,32	0,37	0,35	0,29	0,21
1864.NW	0,16	0,08	-0,08	-0,20	-0,39	-0,35	-0,34	-0,34	-0,35	-0,40	-0,56	-0,64
SO	0,16	0,09	-0,06	-0,21	-0,36	-0,30	-0,29	-0,33	-0,38	-0,42	-0,55	-0,60
1865.NW	-0,68	-0,63	-0,55	-0,71	-0,77	-0,68	-0,68	-0,67	-0,57	-0,39	-0,44	-0,40
SO	-0,64	-0,53	-0,50	-0,70	-0,72	-0,59	-0,57	-0,59	-0,53	-0,41	-0,37	-0,34
1866.NW	-0,40	-0,22	-0,02	0,02	0,17	0,16	0,17	0,33	0,34	0,44	0,37	0,14
SO	-0,40	-0,20	0,02	0,04	0,15	0,12	0,15	0,30	0,29	0,43	0,32	0,10
Tiefe IV (16 Fuss).												
1861.NW	0,36	0,25	0,34	0,39	0,46	0,36	0,37	0,40	0,45	0,49	0,45	0,34
SO	0,20	0,15	0,23	0,32	0,34	0,25	0,24	0,29	0,33	0,37	0,37	0,31
1862.NW	0,27	0,09	0,07	0,12	0,26	0,31	0,30	0,23	0,20	0,22	0,24	0,22
SO	0,25	0,03	0,04	0,01	0,20	0,25	0,22	0,15	0,14	0,15	0,19	0,20
1863.NW	0,09	0,03	0,14	0,17	0,17	0,22	0,24	0,24	0,24	0,29	0,21	0,16
SO	0,10	0,08	0,18	0,21	0,19	0,22	0,29	0,30	0,32	0,32	0,29	0,22
1864.NW	0,06	0,06	0,03	-0,06	-0,21	-0,31	-0,29	-0,30	-0,31	-0,34	-0,36	-0,53
SO	0,16	0,12	0,08	-0,03	-0,15	-0,22	-0,22	-0,25	-0,25	-0,31	-0,42	-0,43
1865.NW	-0,59	-0,60	-0,43	-0,55	-0,71	-0,65	-0,63	-0,60	-0,58	-0,51	-0,46	-0,46
SO	-0,55	-0,49	-0,45	-0,51	-0,61	-0,56	-0,54	-0,55	-0,47	-0,44	-0,40	-0,33
1866.NW	-0,46	-0,39	-0,23	-0,10	-0,02	0,03	0,04	0,18	0,25	0,30	0,30	0,18
SO	-0,39	-0,24	-0,14	-0,05	0,01	0,06	0,05	0,20	0,29	0,32	0,31	0,15

Tab. XXIII. **Mittlere monatliche Schwankungen der Bodentemperatur.**

Jahr.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept	Oct.	Nov.	Dec
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
					Tiefe V (20 Fuss).							
1861.NW	0,36	0,31	0,33	0,38	0,42	0,40	0,40	0,47	0,50	0,49	0,38	0,28
SO	0,35	0,29	0,30	0,36	0,37	0,32	0,25	0,29	0,34	0,41	0,38	0,28
1862 NW	0,21	0,11	0,10	0,10	0,15	0,21	0,26	0,28	0,28	0,23	0,16	0,11
SO	0,19	0,09	0,08	0,11	0,15	0,14	0,12	0,08	0,08	0,13	0,12	0,09
1863.NW	0,04	-0,01	0,05	0,09	0,08	0,11	0,17	0,21	0,25	0,23	0,14	0,05
SO	0,01	-0,04	0,05	0,12	0,12	0,12	0,11	0,15	0,20	0,26	0,25	0,19
1864.NW	-0 01	0,01	0,00	-0,08	-0,18	-0,27	-0,24	-0,23	-0,18	-0,23	-0,36	-0,44
SO	0,09	0,09	0,09	0,03	-0,06	-0,18	-0,23	-0,24	-0,20	-0,20	-0,27	-0,38
1865 NW	-0,57	-0,58	-0,54	-0,51	-0,61	-0,63	-0,57	-0,54	-0,49	-0,49	-0,53	-0,57
SO	-0,46	-0,50	-0,46	-0,38	-0,47	-0,54	-0,56	-0,56	-0,47	-0,45	-0,39	-0,43
1866.NW	-0,55	-0,47	-0,35	-0,24	-0,19	-0,08	-0,02	0,12	0,26	0,23	0,26	0,11
SO	-0,45	-0,31	-0,29	-0,17	-0,13	-0,10	-0,12	-0,04	0,12	0,20	0,25	0,16

Tab XXIV. Epochen des Minimums und Maximums der Bodentemperatur in verschiedenen Tiefen.

Jahr.	Tiefe I.	Tiefe II.	Tiefe III.	Tiefe IV.	Tiefe V.
Minima:					
1861.NW	Febr. 20	April 3	April 10	Mai 1	Mai 8 - Jun. 12
SO	Febr. 13	März 27	April 3 u. 17	April 24	Mai 22 u. 29
1862.NW	März 12	März 19	April 2 u. 9	April 16	Mai 7 - 21
SO	März 5	März 19	April 2 u. 9	April 16	Mai 14 - 28
1863.NW	März 4	März 25	April 15	April 29	Mai 20
SO	März 4	März 25	April 15	April 29	Mai 20 u. 27
1864.NW	März 9	März 16 u. 23	Apr. 27 Mai 4	Mai 18	Mai 25
SO	März 9	März 23	April 20	Mai 4 u. 11	Mai 25
1865.NW	April 5	April 12	April 26	Mai 10	Mai 24
SO	April 5	April 12	April 26	Mai 3 u 10	Mai 24
1866.NW	Jan. 24	April 4	April 11	April 25	Mai 16
SO	Jan. 24	März 28, Ap. 4	April 11	April 25	Mai 16
Maxima:					
1861.NW	Aug. 21	Sept. 11	Oct. 9 u. 16	Oct. 23	Nov. 13
SO	Aug. 21	Sept. 4	Oct 2 u. 9	Oct. 23	Nov. 13
1862.NW	Aug. 6	Sept. 17	Oct. 8	Nov. 5	Nov. 26 Dec 3
SO	Aug. 6	Sept. 17	Oct. 15	Nov. 5 u 12	Nov 26 Dec. 3
1863.NW	Aug. 19	Sept. 16	Oct. 14	Oct. 21	Nov. 25
SO	Aug. 19	Sept. 9	Oct. 14	Oct. 14	Nov. 25
1864.NW	Aug. 10	Sept. 21	Oct. 5 u. 12	Oct. 26	Nov. 2 - 16
SO	Aug. 10	Sept. 21	Oct. 12	Oct. 26	Nov. 9
1865.NW	Sept. 13	Sept. 20 u. 27	Oct. 11	Nov. 8	Nov 29 u. Dec. 6
SO	Sept. 6	Sept. 20	Oct. 11	Nov. 1 u. 8	Dec. 6 u. Dec. 13
1866.NW	Juli 25	Sept 26	Oct. 17	Nov. 7	Nov. 14 u. 28
SO	Juli 25	Sept. 26	Oct. 17	Oct. 31 Nov. 7	Nov. 21

Verbesserungen
zum VI. und III. Supplement-Bande.

VI. Supplement-Band.

Seite I Zeile 5 und 18 von oben IV. Supplementband; sollte heissen: III. Supplement-Band.

S. III in der Zusammenstellung der Correctionen der neuen Thermometer Zeile 5 von oben sind die Gradzeichen (°) zu ersetzen.

S. XV Zeile 15 von unten sind anstatt der Secundenzeichen (″) Linienzeichen (‴) zu setzen.

S. XVII und XVIII: in der Tabelle zur Reduction der Luft-Temperatur sind oben Linienzeichen (‴) anstatt Gradzeichen (°) gesetzt worden.

S. XXVII: Durch die im III. Suppl.-Band Seite 302 angegebenen und die weiter unten noch angezeigten Verbesserungen werden die aus dem III. Supplement-Bande S. XLVI herübergenommenen Maxima, Minima und Unterschiede dazwischen, etwas geändert und für die 12 Monate erhält man folgende corrigirte Zahlen:

Maxima 5°,65 .. 7°,95 .. 12°,02 .. 16°,27 .. 19°,44 .. 22°,01 .. 22°,60 .. 21°,95 .. 19°,18 .. 15°,73 .. 10°,18 .. 6°,98.

Minima -12,89 .. -12,95 .. -5,98 .. -1,80 .. 0,95 .. 4,06 .. 5,90 .. 5,96 .. 1,70 .. -1,45 .. -6,28 .. -9,33.

Unterschiede 18,54 .. 20,90 .. 18,00 .. 18,07 .. 18,49 .. 17,95 .. 16,70 .. 15,99 .. 17,48 .. 17,18 .. 16,46 .. 16,31.

Das Mittel der 12 Monate gibt Maximum 15°,00, Minimum -2°,67, Unterschied 17°,67.

S. XLIII: Regenmenge 1861 351‴,57; sollte heissen 351‴,04.

S. XLIV und XLV in der Tabelle der Correctionen der Erd-Thermometer sind oben die Gradzeichen (°) zu ersetzen.

S. XLVII Zeile 5 und 6 von oben: Febr. 31,44 und Febr. 31,69; sollte in beiden Fällen Januar heissen.

S. LI und LII sind oben in der Tabelle der Schwankungen die Gradzeichen (°) zu ersetzen.

S. 51: Die Reductionszahlen für 1864 und in Folge dessen auch die Mittel sind zu ändern wie folgt:

Stunden Morgens

1864. 3,20 .. 3,79 .. 3,91 .. 4,05 .. 3,83 .. 2,74 .. 1,30 .. -0,03 .. -1,08 .. -1,78 .. -2,46 .. -2,82.

Mittel 3,22 .. 3,63 .. 3,89 .. 4,03 .. 3,86 .. 2,71 .. 1,30 .. -0,05 .. -1,08 .. -2,12 .. -2,63 .. -3,14.

Stunden Abends

1864. -3,33 .. -3,79 .. -4,06 .. -3,80 .. -3,16 .. -2,33 .. -1,09 .. 0.10 .. 0,83 .. 1,54 .. 1,88 .. 2,42.

Mittel -3,62 .. -3,91 .. -3,93 .. -3,72 .. -3,11 .. -2,24 .. -0,91 .. 0,30 .. 1,05 .. 1,66 .. 2,22 .. 2,64.

S. 164; Aug. 28 Mittel NW 10,76; sollte heissen: 9,76.

S. 192: März 15. Schwankung NW -0,04; sollte heissen: -0,52.